

E210 interrupteurs, commutateurs, boutons-poussoirs et voyants

Commande et signalisation modulaire



Gamme E210

Caractéristiques techniques générales

Type	E210 Interrupteurs modulaires compact, interrupteurs lumineux LED, commutateurs de groupe, commutateur principal...
Profondeur	68 mm
Largeur	1 module ou 1/2 module
Couleur	Gris, RAL 7035
Tenue climatique	Milieu sec : IEC 60068-2-2 Milieu humide : IEC 60068-2-30 Basse températures : IEC 60068-2-1
Température d'utilisation	-25...+55 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Raccordement	Câbles rigides : de 1 x 1 mm ² à 1 x 6 mm ² ou 2 x 2,5 mm ² Câbles souples : de 1 x 0,75 mm ² à 2 x 1,5 mm ² Avec embouts cosse à pointe Cosse : bidirectionnels
Couple de serrage	1,2 - 1,5 Nm
Contacts	Double coupure

Codes couleurs

Aperçu des significations générales des couleurs des éléments de commande
(extrait de VDE 0199 ou DIN EN 60073)

Couleur	Spécificité	Définition	Exemples d'utilisation
Rouge	Urgence	Action en cas de danger ou d'urgence	ARRÊT D'URGENCE, STOP ou INTERROMPRE Boutons-poussoirs d'ARRÊT d'URGENCE Déclenchement d'une fonction d'urgence
Jaune	Anormal	Action dans le cas d'un état anormal	Intervenir pour inhiber cet état anormal, intervention manuelle pour relancer un cycle automatique interrompu
Vert	Sécurité	Action en sécurité totale ou pour préparer des états normaux	Commutations
Bleu	Règle	État nécessitant une intervention	Fonction de réinitialisation
Blanc	Pas de	Déclenchement de fonctions	Peut être utilisé pour toutes les fonctions sauf pour
Gris	signification		ARRÊT D'URGENCE, par exemple ARRÊT/MARCHE,
Noir	spécifique		STOP/START



Dispositifs de verrouillage (E210)
9 mm : 703648
18 mm : 459736

Accessoires E210

Types	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Dispositif de verrouillage 9 mm	703648	10
Dispositif de verrouillage 18 mm	459736	10
Intercalaire	459812	10

Catégorie d'emploi des interrupteurs E211 (selon la norme IEC 60947-3)

Type	In	Catégorie d'emploi		
		DC-22 A		AC-22 A
E211-16-...	16 A	50 V DC / 16 A	200 V DC / 1 A	400 V AC / 16 A
E211-25-...	25 A	50 V DC / 25 A	200 V DC / 2 A	400 V DC / 25 A
E211-32-...-	32 A	50 V DC / 32 A	200 V DC / 3 A	400 V DC / 32 A

E211, E211X interrupteurs-sectionneurs

Commande et signalisation modulaire

Caractéristiques techniques

Type	E211, E211X
Courant d'emploi In	16...32 A
Pouvoir de court-circuit	3 kA ; @ 400 V cos ϕ = 0.8 (avec fusible $\leq$ 35 A / NH00)
Catégorie d'utilisation	AC-22A ; DC-22A selon IEC/EN 60947-3
Propriété du sectionneur	Selon EN 60669-2-4 ; IEC/EN 60947-3
Tension nominale Un	250 V AC, 400 V AC
Résistance à la tension de choc assignée Uimp	6 kV
Tension minimum d'emploi	24 V AC ; 25 mA
Plage de tension voyant LED	Interrupteurs on/off E211X 115-250 V AC (Tolérance +/- 10 %)
Verrouillage	En position marche et arrêt
Normes	DIN EN 60669-1 VDE 0632-1 ; DIN EN 60669-2-4 VDE 0632-2-4 ; UL 508
Certificats	VDE ; UL ; GHOST ; CCC



E211-16-10



E211-16-20

Interrupteurs compacts E211

Courant nominal In	Contacts	Tension nominale	Puissance dissipée	Couleur LED	Nombre de modules	Type	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)	Masse (1 pce)
A		V AC	W		17.5 mm				kg
16	1 NO	250	0.32	–	0.5	E211-16-10	703000	10	0.035
	2 NO	250/400	0.82	–	0.5	E211-16-20	703005	10	0.045
	3 NO	250/400	1.14	–	1	E211-16-30	703010	10	0.080
	4 NO	250/400	1.64	–	1	E211-16-40	703015	10	0.090
25	1 NO	250	0.75	–	0.5	E211-25-10	703001	10	0.035
	2 NO	250/400	1.95	–	0.5	E211-25-20	703006	10	0.045
	3 NO	250/400	2.70	–	1	E211-25-30	703011	10	0.080
	4 NO	250/400	3.90	–	1	E211-25-40	703016	10	0.090
32	1 NO	250	1.12	–	0.5	E211-32-10	703002	10	0.035
	2 NO	250/400	2.73	–	0.5	E211-32-20	703007	10	0.045
	3 NO	250/400	3.85	–	1	E211-32-30	703012	10	0.080
	4 NO	250/400	5.46	–	1	E211-32-40	703017	10	0.090



E211X-16-10

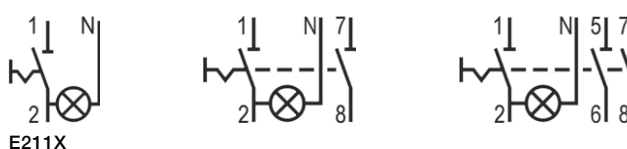
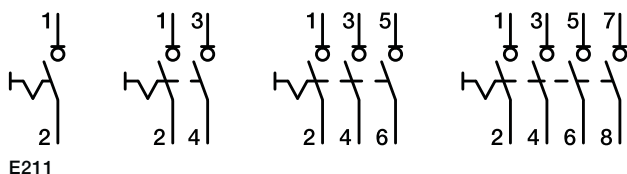


E211X-16-20

Interrupteurs lumineux (LED jaune) E211X

Courant nominal In	Contacts	Tension nominale	Puissance dissipée	Couleur LED	Nombre de modules	Type	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)	Masse (1 pce)
A		V AC	W		17.5 mm				kg
16	1 NO	250	0.50	Jaune	0.5	E211X-16-10	703100	10	0.040
	2 NO	250/400	1.00	Jaune	1	E211X-16-20	703110	10	0.050
	3 NO	250/400	1.50	Jaune	1	E211X-16-30	703115	10	0.060
25	1 NO	250	1.15	Jaune	0.5	E211X-25-10	703101	10	0.040
	2 NO	250/400	2.30	Jaune	1	E211X-25-20	703111	10	0.050
	3 NO	250/400	3.45	Jaune	1	E211X-25-30	703116	10	0.060

Schémas des contacts



E213, E214, E218 commutateurs

Commande et signalisation modulaire

Caractéristiques techniques

Type	E213, E214, E218
Courant d'emploi In	16 A, 25 A
Tension nominale Un	250 V AC, 400 V AC
Tension minimum d'emploi	24 V AC ; 25 mA
Fréquence	50/60 Hz
Verrouillage	En position marche et arrêt
Normes	DIN EN 60669-1 VDE 0632-1 ; UL 508
Certificats	VDE ; UL ; GHOST ; CCC



E213-16-001



E213-16-002



E214-16-101



E214-16-202



E218-16-11



E218-16-22

Commutateurs inverseurs E213

Courant nominal In A	Contacts	Tension nominale V AC	Puissance dissipée W	Nombre de modules 17.5 mm	Type	Réf. Commerciale		Colis. (pièce)	Masse (1 pce) kg
16	1 OF	250	0.32	0.5	E213-16-001	703040		10	0.041
	2 OF	250	0.82	1	E213-16-002	703045		10	0.082
25	1 OF	250	0.40	0.5	E213-25-001	703041		10	0.041
	2 OF	250	0.88	1	E213-25-002	703046		10	0.082

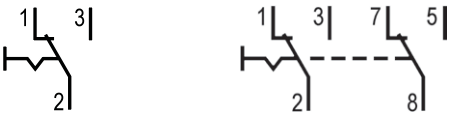
Commutateurs de groupe avec position intermédiaire E214

Courant nominal In A	Contacts	Tension nominale V AC	Puissance dissipée W	Nombre de modules 17.5 mm	Type	Réf. Commerciale		Colis. (pièce)	Masse (1 pce) kg
16	1 OF	250	0.32	0.5	E214-16-101	703025		10	0.041
	2 OF	250	0.82	1	E214-16-202	703030		10	0.082
25	1 OF	250	0.40	0.5	E214-25-101	703026		10	0.041
	2 OF	250	0.88	1	E214-25-202	703031		10	0.082

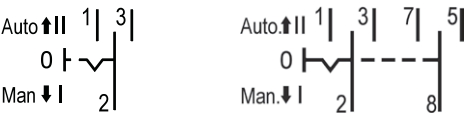
Commutateurs inverseurs E218

Courant nominal In A	Contacts	Tension nominale V AC	Puissance dissipée W	Nombre de modules 17.5 mm	Type	Réf. Commerciale		Colis. (pièce)	Masse (1 pce) kg
16	1 NO + 1 NF	250	0.50	0.5	E218-16-11	703050		10	0.041
	2 NO + 2 NF	250	1.00	1	E218-16-22	703060		10	0.082
	3 NO + 1 NF	250	1.50	1	E218-16-31	703065		10	0.082
25	1 NO + 1 NF	250	0.75	0.5	E218-25-11	703051		10	0.041

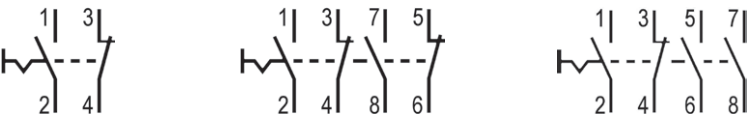
Schémas des contacts



E213



E214



E218

E215, E217 boutons-poussoirs

Commande et signalisation modulaire

Caractéristiques techniques

Type	E215, E217
Courant d'emploi In	16 A
Tension nominale Un	250 V AC
Tension minimum d'emploi	24 V AC ; 25 mA
Plage de tension voyant LED	12-48 V AC / DC ; 115-250 V AC ; 60-220 V DC (Tolérance +/- 10 %)
Fréquence	50/60 Hz
Verrouillage	En position Marche et arrêt
Normes	DIN EN 60669-1 VDE 0632-1 ; UL 508
Certificats	VDE ; UL ; GHOST ; CCC

Boutons-poussoirs E215

Courant nominal In	Contacts	Tension nominale	Puissance dissipée	Couleur bouton	Nombre de modules	Type	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)	Masse (1 pce)
A		V AC	W		17,5 mm				kg
16	1 NO + 1 NF	250	0.50	Gris	1	E215-16-11B	703150	10	0.046
	1 NO + 1 NF	250	0.50	Rouge	1	E215-16-11C	703151	10	0.046
	1 NO + 1 NF	250	0.50	Vert	1	E215-16-11D	703152	10	0.046
	1 NO + 1 NF	250	0.50	Jaune	1	E215-16-11E	703153	10	0.046
	1 NO + 1 NF	250	0.50	Noir	1	E215-16-11F	703154	10	0.046
	1 NO + 1 NF	250	0.50	Bleu	1	E215-16-11G	703155	10	0.046



E215

Boutons-poussoirs à voyants E217

Courant nominal In	Contacts	Tension nominale	Puissance dissipée	Couleur LED	Nombre de modules	Type	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)	Masse (1 pce)
A		V AC	W		17,5 mm				kg

Tension d'utilisation des LED = 115-250 V AC

16	1 NO	250	1.10	Blanc	1	E217-16-10B	703160	10	0.050
	1 NO	250	1.10	Rouge	1	E217-16-10C	703161	10	0.050
	1 NO	250	1.10	Vert	1	E217-16-10D	703162	10	0.050
	1 NO	250	1.10	Jaune	1	E217-16-10E	703163	10	0.050
	1 NO	250	1.10	Bleu	1	E217-16-10G	703164	10	0.050
16	1 NF	250	1.10	Blanc	1	E217-16-01B	703250	10	0.050
	1 NF	250	1.10	Rouge	1	E217-16-01C	703251	10	0.050
	1 NF	250	1.10	Vert	1	E217-16-01D	703252	10	0.050
	1 NF	250	1.10	Jaune	1	E217-16-01E	703253	10	0.050
	1 NF	250	1.10	Bleu	1	E217-16-01G	703254	10	0.050

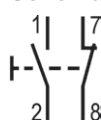
Tension d'utilisation des LED = 12-48 V AC/DC

16	1 NO	250	0.72	Blanc	1	E217-16-10B48	703170	10	0.050
	1 NO	250	0.72	Rouge	1	E217-16-10C48	703171	10	0.050
	1 NO	250	0.72	Vert	1	E217-16-10D48	703172	10	0.050
	1 NO	250	0.72	Jaune	1	E217-16-10E48	703173	10	0.050
	1 NO	250	0.72	Bleu	1	E217-16-10G48	703174	10	0.050
16	1 NF	250	0.72	Blanc	1	E217-16-01B48	703260	10	0.050
	1 NF	250	0.72	Rouge	1	E217-16-01C48	703261	10	0.050
	1 NF	250	0.72	Vert	1	E217-16-01D48	703262	10	0.050
	1 NF	250	0.72	Jaune	1	E217-16-01E48	703263	10	0.050
	1 NF	250	0.72	Bleu	1	E217-16-01G48	703264	10	0.050

Tension d'utilisation des LED = 60-220 V DC

16	1 NO	250	1.50	Blanc	1	E217-16-10B220	703165	10	0.050
	1 NO	250	1.50	Rouge	1	E217-16-10C220	703166	10	0.050
	1 NO	250	1.50	Vert	1	E217-16-10D220	703167	10	0.050
	1 NO	250	1.50	Jaune	1	E217-16-10E220	703168	10	0.050
	1 NO	250	1.50	Bleu	1	E217-16-10G220	703169	10	0.050
16	1 NF	250	1.50	Blanc	1	E217-16-01B220	703255	10	0.050
	1 NF	250	1.50	Rouge	1	E217-16-01C220	703256	10	0.050
	1 NF	250	1.50	Vert	1	E217-16-01D220	703257	10	0.050
	1 NF	250	1.50	Jaune	1	E217-16-01E220	703258	10	0.050
	1 NF	250	1.50	Bleu	1	E217-16-01G220	703259	10	0.050

Schémas des contacts



E215



E217



E219 indicateurs lumineux à LED

Voyants et boutonnerie modulaires

Caractéristiques techniques

Type	E219 Voyant lumineux 1 LED
Plage de tension voyant LED	12-48 V AC / DC ; 115-250 V AC ; 60-220 V DC (Tolérance +/- 10 %)
Fréquence	50/60 Hz
Tension assignée d'isolement	250 V
Résistance à la tension de choc assignée Uimp	4 kV
Puissance dissipée	0.47-1 W
Normes	DIN EN 60669-1 VDE 0632-1 ; UL 508
Certificats	VDE ; UL ; GHOST



E219

Voyant lumineux 1 LED E219

Puissance dissipée	Couleur LED	Nombre de modules	Type	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)	Masse (1 pce) kg
W		17.5 mm				
Tension d'utilisation des LED = 115-250 V AC						
0.47	Blanc	1	E219-B	703400	10	0.04
0.47	Rouge	1	E219-C	703401	10	0.04
0.47	Vert	1	E219-D	703402	10	0.04
0.47	Jaune	1	E219-E	703403	10	0.04
0.47	Bleu	1	E219-G	703404	10	0.04
Tension d'utilisation des LED = 12-48 V AC/DC						
0.40	Blanc	1	E219-B48	703420	10	0.04
0.40	Rouge	1	E219-C48	703421	10	0.04
0.40	Vert	1	E219-D48	703422	10	0.04
0.40	Jaune	1	E219-E48	703423	10	0.04
0.40	Bleu	1	E219-G48	703424	10	0.04
Tension d'utilisation des LED = 60-220 V DC						
1.00	Blanc	1	E219-B220	703405	10	0.04
1.00	Rouge	1	E219-C220	703406	10	0.04
1.00	Vert	1	E219-D220	703407	10	0.04
1.00	Jaune	1	E219-E220	703408	10	0.04
1.00	Bleu	1	E219-G220	703409	10	0.04

Schémas des contacts



E219 indicateurs lumineux à LED

Voyants et boutonnerie modulaires

Caractéristiques techniques

Type	E219-2 Voyant lumineux 2 LED	E219-3 Voyant lumineux 3 LED
Plage de tension voyant LED	115-250 V AC ; 12-48 V AC (tolérance +/- 10 %)	415/250 V AC (tolérance +/- 10 %)
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz
Tension assignée d'isolement	250 V	250 V
Résistance à la tension de choc assignée Uimp	4 kV	4 kV
Puissance dissipée	0.8 W	1.2 W
Normes	DIN EN 62094-1	DIN EN 62094-1
Certificats	VDE ; GOST	VDE ; GOST



E219-2CD

Voyant lumineux 2 LED E219-2

Puissance dissipée	Couleur LED	Nombre de modules	Type	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)	Masse (1 poe)
W		17.5 mm				kg
Tension d'utilisation des LED = 12-24 V AC						
0.8	Vert, rouge	1	E219-2CD48	703911	10	0.042
Tension d'utilisation des LED = 115-230 V AC						
0.8	Vert, rouge	1	E219-2CD	703910	10	0.042

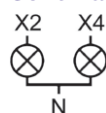


E219-3CDE

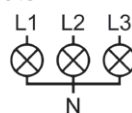
Voyant lumineux 3 LED E219-3

Puissance dissipée	Couleur LED	Nombre de modules	Type	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)	Masse (1 poe)
W		17.5 mm				kg
Tension d'utilisation des LED = 415-230 V AC						
1.2	Rouge, rouge, rouge	1	E219-3C	703900	10	0.044
1.2	Vert, vert, vert	1	E219-3D	703901	10	0.044
1.2	Rouge, jaune, vert	1	E219-3CDE	703902	10	0.044

Schémas des contacts



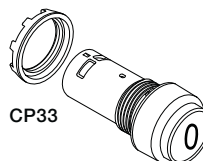
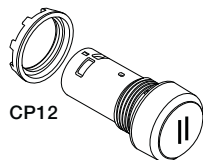
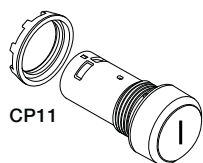
E219-2



E219-3

Boutons-poussoirs

Commande et signalisation compacte



Boutons-poussoirs

Couleur	Type de contact	Type	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pièce)	Masse (1pc) g
---------	-----------------	------	------------------	---------	-------------------	------------------

Boutons-poussoirs affleurants

● Vert	1 NO	CP1-10G-10	1SFA619100R1012	840002	10	18
● Vert	2 NO	CP1-10G-20	1SFA619100R1022	840009	10	22
● Vert	1 NO + 1 NF	CP1-10G-11	1SFA619100R1072	840030	10	22
● Rouge	1 NF	CP1-10R-01	1SFA619100R1041	840015	10	18
● Rouge	2 NF	CP1-10R-02	1SFA619100R1051	840022	10	22
● Rouge	1 NO + 1 NF	CP1-10R-11	1SFA619100R1071	840029	10	22
● Noir	1 NO	CP1-10B-10	1SFA619100R1016	840006	10	18
● Noir	2 NO	CP1-10B-20	1SFA619100R1026	840013	10	22
● Noir	1 NO + 1 NF	CP1-10B-11	1SFA619100R1076	840034	10	22
○ Blanc	1 NO	CP1-10W-10	1SFA619100R1015	840005	10	18
○ Blanc	2 NO	CP1-10W-20	1SFA619100R1025	840012	10	22
○ Blanc	1 NO + 1 NF	CP1-10W-11	1SFA619100R1075	840033	10	22
● Jaune	1 NO	CP1-10Y-10	1SFA619100R1013	840003	10	18
● Jaune	2 NO	CP1-10Y-20	1SFA619100R1023	840010	10	22
● Jaune	1 NO + 1 NF	CP1-10Y-11	1SFA619100R1073	840031	10	22
● Bleu	1 NO	CP1-10L-10	1SFA619100R1014	840004	10	18
● Bleu	2 NO	CP1-10L-20	1SFA619100R1024	840011	10	22
● Bleu	1 NO + 1 NF	CP1-10L-11	1SFA619100R1074	840032	10	22

Marquage I

⊙ Noir sur fond blanc	1 NO	CP11-10W-10	1SFA619110R1015	840141	10	18
-----------------------	------	-------------	-----------------	--------	----	----

Marquage II

⊙ Noir sur fond blanc	1 NO	CP12-10W-10	1SFA619120R1015	840142	10	18
-----------------------	------	-------------	-----------------	--------	----	----

Boutons-poussoirs saillants

Marquage O

● Blanc sur fond noir	1 NF	CP33-10B-01	1SFA619132R1046	840143	10	18
-----------------------	------	-------------	-----------------	--------	----	----

Clé de serrage d'écrou

● Gris	-	MA1-8015	1SFA611920R8015	841094	-	21
--------	---	----------	-----------------	--------	---	----

Boutons-poussoirs à voyants lumineux

Couleur	Type de contact	Type	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pièce)	Masse (1pc) g
---------	-----------------	------	------------------	---------	-------------------	------------------

Boutons lumineux 24 V AC/DC

Momentané

● Rouge	1 NC	CP1-11R-01	1SFA619100R1141	841304	10	25
● Rouge	1 NO	CP1-11R-10	1SFA619100R1111	841301	10	25
● Vert	1 NO	CP1-11G-10	1SFA619100R1112	841302	10	25
● Jaune	1 NO	CP1-11Y-10	1SFA619100R1113	841303	10	25

Pousser / pousser

● Rouge	1 NC	CP2-11R-01	1SFA619101R1141	841316	10	25
● Rouge	1 NO	CP2-11R-10	1SFA619101R1111	841313	10	25
● Vert	1 NO	CP2-11G-10	1SFA619101R1112	841314	10	25
● Jaune	1 NO	CP2-11Y-10	1SFA619101R1113	841315	10	25

Boutons lumineux 220 V AC/DC

Momentané

● Rouge	1 NC	CP1-13R-01	1SFA619100R1341	841308	10	25
● Rouge	1 NO	CP1-13R-10	1SFA619100R1311	841305	10	25
● Vert	1 NO	CP1-13G-10	1SFA619100R1312	841306	10	25
● Jaune	1 NO	CP1-13Y-10	1SFA619100R1313	841307	10	25

Pousser / pousser

● Rouge	1 NC	CP2-13R-01	1SFA619101R1341	841312	10	25
● Rouge	1 NO	CP2-13R-10	1SFA619101R1311	841309	10	25
● Vert	1 NO	CP2-13G-10	1SFA619101R1312	841310	10	25
● Jaune	1 NO	CP2-13Y-10	1SFA619101R1313	841311	10	25

Voyants

Commande et signalisation compacte

Voyants à lampe - Culot Ba 9s (lampe non fournie)

Couleur	Courant assigné mA	Luminance mcd	Long. d'onde nm	Type	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pièce)	Masse (1 pce) g
● Rouge	–	–	–	CL-100R	1SFA619402R1001	03705	10	18
● Vert	–	–	–	CL-100G	1SFA619402R1002	03706	10	18
● Jaune	–	–	–	CL-100Y	1SFA619402R1003	03707	10	18
● Bleu	–	–	–	CL-100L	1SFA619402R1004	03708	10	18
○ Blanc	–	–	–	CL-100W	1SFA619402R1005	03704	10	18
Incolore	–	–	–	CL-100C	1SFA619402R1008	03710	10	18

Voyants à LED - Durée de vie > 50 000 heures

Couleur	Courant assigné mA	Luminance mcd	Long. d'onde nm	Type	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pièce)	Masse (1 pce) g
---------	-----------------------	------------------	--------------------	------	------------------	---------	-------------------	-----------------------

Tension assignée 24 V AC/DC

● Rouge	15	60	625	CL-502R	1SFA619402R5021	840220	10	23
● Vert	15	126	520	CL-502G	1SFA619402R5022	840221	10	23
● Jaune	15	60	590	CL-502Y	1SFA619402R5023	840222	10	23
● Bleu	15	22	470	CL-502L	1SFA619402R5024	840223	10	23
○ Blanc	15	88	(2)	CL-502W	1SFA619402R5025	840224	10	23

Tension assignée 48 V AC/DC

● Rouge	15	60	625	CL-504R	1SFA619402R5041	840225	10	23
● Vert	15	126	520	CL-504G	1SFA619402R5042	840226	10	23
● Jaune	15	60	590	CL-504Y	1SFA619402R5043	840227	10	23
● Bleu	15	22	470	CL-504L	1SFA619402R5044	840228	10	23
○ Blanc	15	88	(2)	CL-504W	1SFA619402R5045	840229	10	23

Tension assignée 110-130 V AC

● Rouge	15	60	625	CL-513R	1SFA619402R5131	840235	10	23
● Vert	15	126	520	CL-513G	1SFA619402R5132	840236	10	23
● Jaune	15	60	590	CL-513Y	1SFA619402R5133	840237	10	23
● Bleu	15	22	470	CL-513L	1SFA619402R5134	840238	10	23
○ Blanc	15	88	(2)	CL-513W	1SFA619402R5135	840239	10	23

Tension assignée 110-130 V DC (1)

● Rouge	15	60	625	CL-515R	1SFA619402R5151	840240	10	23
● Vert	15	126	520	CL-515G	1SFA619402R5152	840241	10	23
● Jaune	15	60	590	CL-515Y	1SFA619402R5153	840242	10	23
● Bleu	15	22	470	CL-515L	1SFA619402R5154	840243	10	23
○ Blanc	15	88	(2)	CL-515W	1SFA619402R5155	840244	10	23

Tension assignée 230 V AC

● Rouge	15	60	625	CL-523R	1SFA619402R5231	840245	10	23
● Vert	15	126	520	CL-523G	1SFA619402R5232	840246	10	23
● Jaune	15	60	590	CL-523Y	1SFA619402R5233	840247	10	23
● Bleu	15	22	470	CL-523L	1SFA619402R5234	840248	10	23
○ Blanc	15	88	(2)	CL-523W	1SFA619402R5235	840249	10	23

Tension assignée 380 V AC

● Rouge	15	60	625	CL-530R	1SFA619402R5301	841025	10	23
● Vert	15	126	520	CL-530G	1SFA619402R5302	841027	10	23
● Jaune	15	60	590	CL-530Y	1SFA619402R5303	841023	10	23
● Bleu	15	22	470	CL-530L	1SFA619402R5304	841026	10	23
○ Blanc	15	88	(2)	CL-530W	1SFA619402R5305	841024	10	23

Tension assignée 415 V AC

● Rouge	15	60	625	CL-541R	1SFA619402R5411	841020	10	23
● Vert	15	126	520	CL-541G	1SFA619402R5412	841022	10	23
● Jaune	15	60	590	CL-541Y	1SFA619402R5413	841018	10	23
● Bleu	15	22	470	CL-541L	1SFA619402R5414	841021	10	23
○ Blanc	15	88	(2)	CL-541W	1SFA619402R5415	841019	10	23

(1) En courant continu, veuillez à correctement raccorder le "+" et le "-", marqués respectivement X1 (+) et X2 (-).
(2) x = 0.31 y = 0.32.



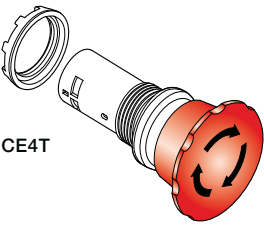
CL-50..



CL-50..

Boutons d'arrêt d'urgence

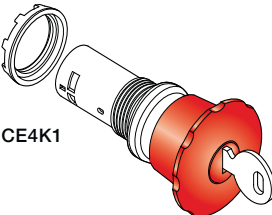
Commande et signalisation compacte



CE4T



CE4P



CE4K1



MA1-8015

Boutons tournants Ø 40 mm

Couleur	Type de contact	Type	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pièce)	Masse (1pc) g
Par rotation						
Rouge	1 NF	CE4T-10R-01	1SFA619550R1041	840258	10	36
Rouge	2 NO	CE4T-10R-20	1SFA619550R1021	840259	10	36
Rouge	2 NF	CE4T-10R-02	1SFA619550R1051	840260	10	36
Rouge	1 NO + 1 NF	CE4T-10R-11	1SFA619550R1071	840261	10	36
Par traction						
Rouge	2 NF	CE4P-10R-02	1SFA619551R1051	840262	10	36
Rouge	1 NO + 1 NF	CE4P-10R-11	1SFA619551R1071	840263	10	36
À clé (1)						
Rouge	2 NF	CE4K1-10R-02	1SFA619552R1051	840264	10	64
Rouge	1 NO + 1 NF	CE4K1-10R-11	1SFA619552R1071	840265	10	64

(1) Les boutons d'arrêt d'urgence à clé sont livrés avec 2 clés Ronis 455, code 71.

Clé de serrage d'écrou

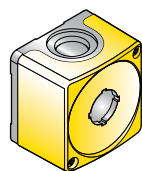
Gris	-	MA1-8015	1SFA611920R8015	841094	-	21
------	---	----------	-----------------	--------	---	----

Tests de mise en conformité IEC 60947-5-5

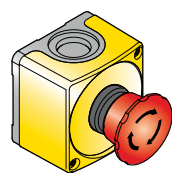
Durabilité	6 050 cycles de manœuvre, à ne pas confondre avec l'endurance mécanique (100 000 manœuvres)
Robustesse	Application d'une force de 113 N sur 3 axes
Environnement	Tenue à la chaleur, au froid, à l'humidité et à 5 % de NaC
Accrochage	Tenue aux ondes de choc à 2 500 V
Réarmement	Force de traction < 50 N Force de rotation < 1 Nm
Chocs	15 g
Vibrations	2 h à 50 m/s2
Contacts à ouverture positive	Choc de 15 g

Boîtes à boutons IP66 à équiper

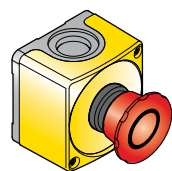
Commande et signalisation compacte



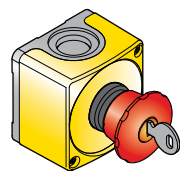
CEPY1-0



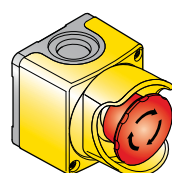
CEPY1-1001



CEPY1-1002



CEPY1-1006



CEPY1-2001

Boîtes d'arrêt d'urgence

Descriptif	Système	Couleur couvercle/fond	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pos) g
Vide	–	Jaune/gris clair	CEPY1-0	1SFA619821R1000	841147	72
Arrêt d'urgence Ø 40 mm	Déverrouillage par rotation 1NO 1NF	Jaune/gris clair	CEPY1-1001	1SFA619821R1001	841149	106
Arrêt d'urgence Ø 40 mm	Déverrouillage par traction 2NF	Jaune/gris clair	CEPY1-1002	1SFA619821R1002	841150	106
Arrêt d'urgence Ø 40 mm	Déverrouillage par clef 1NO 1NF	Jaune/gris clair	CEPY1-1006	1SFA619821R1006	841340	106
Arrêt d'urgence Ø 40 mm avec collerette de protection	Déverrouillage par rotation 2NF	Jaune/gris clair	CEPY1-2001	1SFA619821R2001	841151	124

Incompatible avec la gamme modulable, seuls les boutons de la gamme compacte peuvent être utilisés avec ces boîtes.

Boutons tournants

Commande et signalisation compacte



C2SS1

Manettes courtes, 2 positions

Positions	Couleur	Type de contact	Type	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pièce)	Masse (1 pce) g
2 positions fixes							
	● Noir	1 NO	C2SS1-10B-10	1SFA619200R1016	840145	10	20
	● Noir	1 NF	C2SS1-10B-01	1SFA619200R1046	840151	10	20
	● Noir	1 NO + 1 NF	C2SS1-10B-11	1SFA619200R1076	840157	10	24
2 positions fixes							
	● Noir	1 NO	C2SS2-10B-10	1SFA619201R1016	840160	10	20
	● Noir	1 NF	C2SS2-10B-01	1SFA619201R1046	840166	10	20
	● Noir	1 NO + 1 NF	C2SS2-10B-11	1SFA619201R1076	840172	10	24
Retour automatique de C vers B							
	● Noir	1 NO	C2SS3-10B-10	1SFA619202R1016	840174	10	20
	● Noir	1 NF	C2SS3-10B-01	1SFA619202R1046	840180	10	20
	● Noir	1 NO + 1 NF	C2SS3-10B-11	1SFA619202R1076	840186	10	24

Manettes courtes, 3 positions

Positions	Couleur	Type de contact	Type	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pièce)	Masse (1 pce) g
3 positions fixes							
	● Noir	2 NO	C3SS1-10B-20	1SFA619210R1026	840189	10	24
	● Noir	2 NF	C3SS1-10B-02	1SFA619210R1056	840192	10	24
	● Noir	1 NO + 1 NF	C3SS1-10B-11	1SFA619210R1076	840195	10	24
Retour automatique de A vers B et de C vers B							
	● Noir	2 NO	C3SS2-10B-20	1SFA619211R1026	840198	10	24
	● Noir	2 NF	C3SS2-10B-02	1SFA619211R1056	840201	10	24
	● Noir	1 NO + 1 NF	C3SS2-10B-11	1SFA619211R1076	841341	10	24
Retour automatique de C vers B							
	● Noir	2 NO	C3SS3-10B-20	1SFA619212R1026	840204	10	24
	● Noir	2 NF	C3SS3-10B-02	1SFA619212R1056	840207	10	24
	● Noir	1 NO + 1 NF	C3SS3-10B-11	1SFA619212R1076	841115	10	24

Actionnement des contacts

Bouton tournant à 2 positions					
Contacts					
		en position : C			
	13 	21 	23 		

Actionnement des contacts

Bouton tournant à 3 positions					
Contacts					
en position :					
A		C			
		NF	NO	NF	NO
		21	23	11	13
		22	24	12	14
2 NO	-	1	-	-	1
2 NF	1	-	-	1	-
1 NO + 1 NF	1	-	-	-	1

Accessoires

Commande et signalisation compacte



KA1-8072



MA1-8015



KA1



SK615512-1



Collerettes



KA1-8005



Descriptif	Type	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pièce)	Masse (1 pce) g
------------	------	------------------	---------	-------------------	-----------------------

Extracteur

Extracteur de LED et de lampe	KA1-8072	1SFA616920R8072	840995	–	2
-------------------------------	----------	-----------------	--------	---	---

Clé de serrage d'écrou

Grise	MA1-8015	1SFA611920R8015	841094	–	21
-------	----------	-----------------	--------	---	----

Capuchon en caoutchouc transparent (en remplacement du joint d'étanchéité)

- résiste à la chaleur et au froid, sans durcir à basse température
- protection IP67.

Pour bouton-poussoir affleurant	KA1-8052	1SFA616920R8052	840997	10	2
Pour bouton-poussoir saillant	KA1-8002	1SFA616920R8002	841017	10	2

Anneau de protection

- contre les manœuvres intempestives
- pour bouton-poussoir affleurant ou saillant.

Incompatible avec un porte-étiquette	–	SK615512-1	841113	10	2
--------------------------------------	---	------------	--------	----	---

Capot de protection

- contre les manœuvres intempestives
- pour bouton-poussoir affleurant.

Incompatible avec un porte-étiquette	KA1-8010	1SFA616920R8010	841015	–	8
--------------------------------------	----------	-----------------	--------	---	---

Calotte

Grise, pour bouton-poussoir affleurant	KA1-8087	1SFA616920R8087	841335	10	1
Grise, pour bouton-poussoir saillant	KA1-8097	1SFA616920R8097	841336	10	1

Collerette

Pour bouton-poussoir

Noire	KA1-8022	1SFA616920R8022	841012	10	2
Métal	KA1-8021	1SFA616920R8021	841013	10	15

Pour bouton tournant

Noire	CA1-8077	1SFA619920R8077	841339	10	1
Métal	CA1-8078	1SFA619920R8078	841088	10	10

Collerette carrée

Noire, plastique	–	SK616016-2	00095	10	1
Grise, plastique	MA1-8124	1SFA611920R8124	840582	10	1

Lentille de diffusion

Incompatible avec un capuchon gravé	KA1-8005	1SFA616920R8005	841016	10	1
-------------------------------------	----------	-----------------	--------	----	---

Clé supplémentaire

Ronis 455 (code 71)	–	SK616021-71	00156	–	7
---------------------	---	-------------	-------	---	---

Porte-étiquettes avec étiquette encliquetable

Porte-étiquettes (levier 4 pos.)	MA1-8137	1SFA611920R8137	841707	1	
Porte-étiquettes (levier 2 pos.)	MA1-8138	1SFA611920R8138	841708	1	
Porte-étiquettes (double 2 pos.)	MA1-8039	1SFA611920R8039	841709	1	
Porte-étiquettes (noir)	KA1-8120	1SFA616920R8120	841710	10	
Étiquettes encliquetables vierges	KA1-8121	1SFA616920R8121	841711	10	
Porte-étiquettes pour boîtier en plastique	MA6-1060	1SFA611930R1060	841712	10	
Étiquettes encliquetables vierges pour boîtier en plastique	MA6-1061	1SFA611930R1061	841713	10	

Adaptateur sur rail DIN

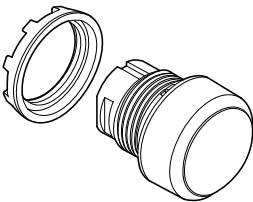
Adaptateurs 30 mm en plastique noir	KA1-8029	1SFA611920R8029	841714	1	
-------------------------------------	----------	-----------------	--------	---	--

Adaptateur pour montage dans armoire Artu L avec plastrons pleins

Bouton-poussoir	KA1-8073	1SFA616920R8073	840994	10	
Bouton tournant	CA1-8075	1SFA619920R8075	841700	10	

Boutons-poussoirs et voyants

Commande et signalisation modulable



MP1, MP2

Boutons-poussoirs affleurants

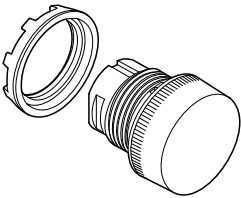
Descriptif	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg
À impulsion				
● Rouge	MP1-10R	1SFA611100R1001	840482	0.016
● Vert	MP1-10G	1SFA611100R1002	840484	0.016
● Jaune	MP1-10Y	1SFA611100R1003	840480	0.016
● Bleu	MP1-10L	1SFA611100R1004	840483	0.016
○ Blanc	MP1-10W	1SFA611100R1005	840481	0.016
● Noir	MP1-10B	1SFA611100R1006	840486	0.016
Incolore	MP1-10C	1SFA611100R1008	840485	0.016
À accrochage				
● Rouge	MP2-10R	1SFA611101R1001	840446	0.016
● Vert	MP2-10G	1SFA611101R1002	840448	0.016
● Jaune	MP2-10Y	1SFA611101R1003	840444	0.016
● Bleu	MP2-10L	1SFA611101R1004	840447	0.016
○ Blanc	MP2-10W	1SFA611101R1005	840445	0.016
● Noir	MP2-10B	1SFA611101R1006	840449	0.016
Incolore	MP2-10C	1SFA611101R1008	841368	0.016

Boutons-poussoirs lumineux affleurants

Descriptif	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg
À impulsion				
● Rouge	MP1-11R	1SFA611100R1101	840476	0.016
● Vert	MP1-11G	1SFA611100R1102	840478	0.016
● Jaune	MP1-11Y	1SFA611100R1103	840474	0.016
● Bleu	MP1-11L	1SFA611100R1104	840477	0.016
○ Blanc	MP1-11W	1SFA611100R1105	840475	0.016
Incolore	MP1-11C	1SFA611100R1108	840479	0.016
À accrochage				
● Rouge	MP2-11R	1SFA611101R1101	840440	0.016
● Vert	MP2-11G	1SFA611101R1102	840442	0.016
● Jaune	MP2-11Y	1SFA611101R1103	840438	0.016
● Bleu	MP2-11L	1SFA611101R1104	840441	0.016
○ Blanc	MP2-11W	1SFA611101R1105	840439	0.016
Incolore	MP2-11C	1SFA611101R1108	840443	0.016

Voyants lumineux

Couleur calotte	Type	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pièce)	Masse (1 pce) kg
● Rouge	ML1-100R	1SFA611400R1001	840497	–	0.018
● Vert	ML1-100G	1SFA611400R1002	840499	–	0.018
● Jaune	ML1-100Y	1SFA611400R1003	840495	–	0.018
● Bleu	ML1-100L	1SFA611400R1004	840498	–	0.018
○ Blanc	ML1-100W	1SFA611400R1005	840496	–	0.018
Incolore	ML1-100C	1SFA611400R1008	840500	–	0.016



ML1

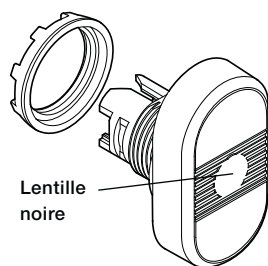
Lentille de diffusion

En remplacement de l'étiquette pour bouton lumineux.
Incompatible avec l'étiquette pour bouton lumineux.

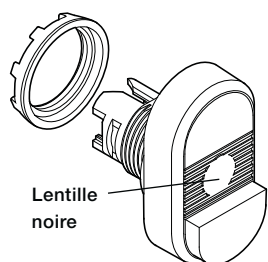
Descriptif	Type	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pièce)	Masse (1 pce) kg
La lentille remplace l'étiquette	KA1-8005	1SFA616920R8005	841016	10	0.001

Boutons-poussoirs à double touche

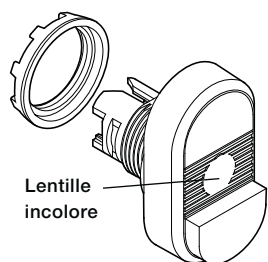
Commande et signalisation modulable



MPD..



MPD..



MPD..

Boutons-poussoirs

Touche supérieure		Touche inférieure		Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg
Couleur	Marquage	Couleur	Marquage				

Touches affleurantes (1)

Vert	Sans	Rouge	Sans	MPD1-11B	1SFA611130R1106	840376	0.025
Vert	I	Rouge	O	MPD2-11B	1SFA611131R1106	840331	0.025
Vert	ON	Rouge	OFF	MPD3-11B	1SFA611132R1106	840326	0.025
Vert	START	Rouge	STOP	MPD4-11B	1SFA611133R1106	840321	0.025
Blanc	Sans	Noir	Sans	MPD5-11B	1SFA611134R1106	840316	0.025

Touche supérieure affleurante, touche inférieure saillante (1)

Vert	Sans	Rouge	Sans	MPD12-11B	1SFA611141R1106	840371	0.025
Vert	I	Rouge	O	MPD13-11B	1SFA611142R1106	840366	0.025
Vert	ON	Rouge	OFF	MPD14-11B	1SFA611143R1106	840361	0.025
Vert	START	Rouge	STOP	MPD15-11B	1SFA611144R1106	840356	0.025
Blanc	Sans	Noir	Sans	MPD16-11B	1SFA611145R1106	840351	0.025

(1) Pas de bloc de contact en position centrale.

Boutons-poussoirs lumineux

Touche supérieure		Touche inférieure		Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg
Couleur	Marquage	Couleur	Marquage				

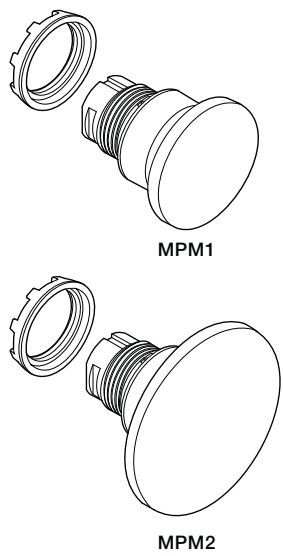
Touche supérieure affleurante touche inférieure saillante (2)

Vert	Sans	Rouge	Sans	MPD12-11C	1SFA611141R1108	840370	0.025
Vert	I	Rouge	O	MPD13-11C	1SFA611142R1108	840365	0.025
Blanc	Sans	Noir	Sans	MPD16-11C	1SFA611145R1108	840350	0.025

(2) Pas de bloc de contact en position centrale

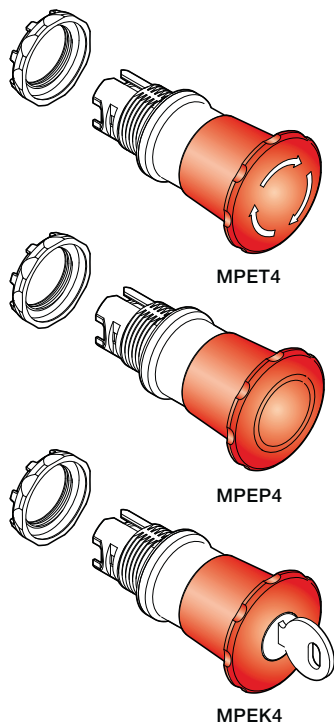
Boutons "coups de poing"

Commande et signalisation modulable



Boutons "coups de poing"

Matériau	Couleur	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg
Ø 40 mm					
Plastique	● Rouge	MPM1-10R	1SFA611124R1001	840295	0.018
	● Jaune	MPM1-10Y	1SFA611124R1003	840294	0.018
	● Noir	MPM1-10B	1SFA611124R1006	840296	0.018
Ø 60 mm					
Plastique	● Rouge	MPM2-10R	1SFA611125R1001	840290	0.020
	● Jaune	MPM2-10Y	1SFA611125R1003	840289	0.020
	● Noir	MPM2-10B	1SFA611125R1006	840291	0.020

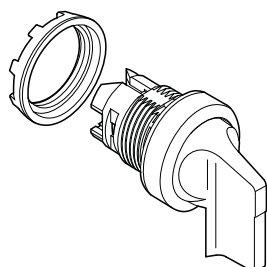
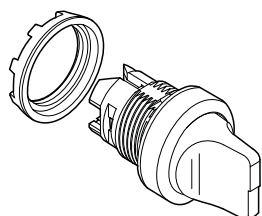


Boutons d'arrêt d'urgence

Déverrouillage	Couleur	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg
Ø 40 mm					
Par rotation	● Rouge	MPET4-10R	1SFA611523R1001	841184	0.036
Par traction	● Rouge	MPEP4-10R	1SFA611524R1001	841186	0.036
À clé Ronis 455 code 71	● Rouge	MPEK4-11R	1SFA611525R1101	841188	0.065

Boutons tournants

Commande et signalisation modulable



Boutons tournants non lumineux

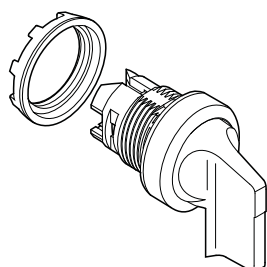
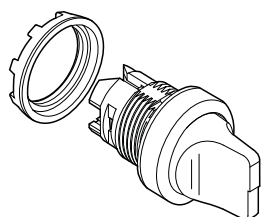
Descriptif	Couleur manette	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg	
Manette courte (1)						
2 positions fixes		● Rouge	M2SS1-10R	1SFA611200R1001	840781	0.015
		● Noir	M2SS1-10B	1SFA611200R1006	840782	0.015
		● Gris	M2SS1-10U	1SFA611200R1007	840780	0.015
2 positions fixes		● Rouge	M2SS2-10R	1SFA611201R1001	840771	0.015
		● Noir	M2SS2-10B	1SFA611201R1006	840772	0.015
		● Gris	M2SS2-10U	1SFA611201R1007	840770	0.015
Retour automatique de C vers B		● Rouge	M2SS3-10R	1SFA611202R1001	840761	0.015
		● Noir	M2SS3-10B	1SFA611202R1006	840762	0.015
		● Gris	M2SS3-10U	1SFA611202R1007	840760	0.015
3 positions fixes		● Rouge	M3SS1-10R	1SFA611210R1001	840704	0.015
		● Noir	M3SS1-10B	1SFA611210R1006	840705	0.015
		● Gris	M3SS1-10U	1SFA611210R1007	840703	0.015
Retour automatique de A vers B et de C vers B		● Rouge	M3SS2-10R	1SFA611211R1001	840689	0.015
		● Noir	M3SS2-10B	1SFA611211R1006	840690	0.015
		● Gris	M3SS2-10U	1SFA611211R1007	840688	0.015
Retour automatique de C vers B		● Rouge	M3SS3-10R	1SFA611212R1001	840674	0.015
		● Noir	M3SS3-10B	1SFA611212R1006	840675	0.015
		● Gris	M3SS3-10U	1SFA611212R1007	840673	0.015
Retour automatique de A vers B		● Rouge	M3SS7-10R	1SFA611216R1001	840614	0.015
		● Noir	M3SS7-10B	1SFA611216R1006	840615	0.015
		● Gris	M3SS7-10U	1SFA611216R1007	840613	0.015
Manette longue (1)						
2 positions fixes		● Rouge	M2SS4-10R	1SFA611203R1001	840751	0.018
		● Noir	M2SS4-10B	1SFA611203R1006	840752	0.018
		● Gris	M2SS4-10U	1SFA611203R1007	840750	0.018
3 positions fixes		● Rouge	M3SS4-10R	1SFA611213R1001	840659	0.018
		● Noir	M3SS4-10B	1SFA611213R1006	840660	0.018
		● Gris	M3SS4-10U	1SFA611213R1007	840658	0.018

(1) Pas de bloc de contact en position centrale

Boutons tournants lumineux

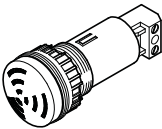
Descriptif	Couleur manette	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg	
Manette courte (1)						
2 positions fixes		● Rouge	M2SS1-11R	1SFA611200R1101	841029	0.015
		● Vert	M2SS1-11G	1SFA611200R1102	841030	0.015
		● Jaune	M2SS1-11Y	1SFA611200R1103	841031	0.015
		● Bleu	M2SS1-11L	1SFA611200R1104	841032	0.015
		Incolore	M2SS1-11C	1SFA611200R1108	841033	0.015
2 positions fixes		● Rouge	M2SS2-11R	1SFA611201R1101	841034	0.015
		● Vert	M2SS2-11G	1SFA611201R1102	841035	0.015
		● Jaune	M2SS2-11Y	1SFA611201R1103	841036	0.015
		● Bleu	M2SS2-11L	1SFA611201R1104	841037	0.015
		Incolore	M2SS2-11C	1SFA611201R1108	841038	0.015
Retour automatique de C vers B		● Rouge	M2SS3-11R	1SFA611202R1101	841039	0.015
		● Vert	M2SS3-11G	1SFA611202R1102	841040	0.015
		● Jaune	M2SS3-11Y	1SFA611202R1103	841041	0.015
		● Bleu	M2SS3-11L	1SFA611202R1104	841042	0.015
		Incolore	M2SS3-11C	1SFA611202R1108	841043	0.015
Manette longue (1)						
2 positions fixes		● Rouge	M2SS4-11R	1SFA611203R1101	841044	0.018
		● Vert	M2SS4-11G	1SFA611203R1102	841045	0.018
		● Jaune	M2SS4-11Y	1SFA611203R1103	841046	0.018
		● Bleu	M2SS4-11L	1SFA611203R1104	841047	0.018
		Incolore	M2SS4-11C	1SFA611203R1108	841048	0.018

(1) Pas de bloc de contact en position centrale



Buzzers, potentiomètres et boutons à clé

Commande et signalisation modulable

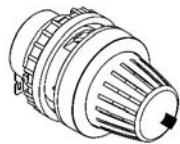


KB1

Buzzers

Couleur noire, fréquence env. 2 400 Hz, puissance sonore 80 dB(A)/10 cm mini.
Courant assigné ≤ 8 mA, durée de vie > 5 000 heures.

Tension d'alimentation	Son	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg
24 V AC/DC	Continu	KB1-4010	1SFA616401R4010	840965	0.020
115 V AC/DC	Continu	KB1-4030	1SFA616401R4030	840964	0.020
230 V AC	Continu	KB1-4040	1SFA616401R4040	840963	0.020
24 V AC/DC	Pulsé	KB1-4110	1SFA616401R4110	840962	0.020
115 V AC/DC	Pulsé	KB1-4130	1SFA616401R4130	840961	0.020
230 V AC	Pulsé	KB1-4140	1SFA616401R4140	840960	0.020

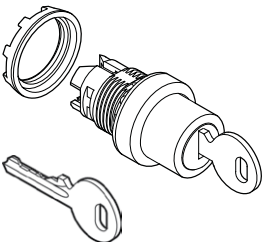


MT

Potentiomètres complets

Bouton de commande noir avec repère de position incrusté et marquage blanc.

Descriptif	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg
Avec résistance 5 kΩ				
Plastique noir	MT-105B	1SFA611410R1056	841170	0.040
Plastique chromé	MT-205B	1SFA611410R2056	841172	0.040
Métal	MT-305B	1SFA611410R3056	841174	0.048
Avec résistance 10 kΩ				
Plastique noir	MT-110B	1SFA611410R1106	841171	0.040
Plastique chromé	MT-210B	1SFA611410R2106	841173	0.040
Métal	MT-310B	1SFA611410R3106	841175	0.048



M2SSK.

Nota : veillez à monter ces boutons tournants à clé avec le côté taillé du panneton orienté vers le haut.

Boutons tournants à clé

Descriptif	Retrait de la clé	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg
2 positions (1)					
Fixes 	en B et C	M2SSK1-101	1SFA611280R1001	840723	0.045
Retour automatique de C vers B 	en B seulement	M2SSK3-101	1SFA611282R1001	840721	0.045
3 positions (1)					
Fixes 	en A, B et C	M3SSK1-101	1SFA611283R1001	840599	0.045

Accessoires

Commande et signalisation modulable



Blocs et étrier

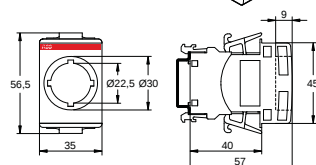
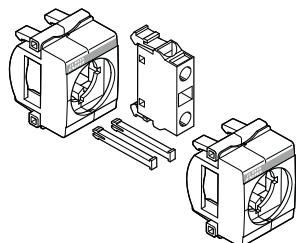


Microbloc
de commutation

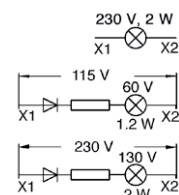
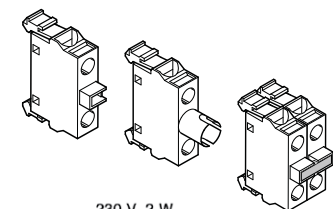
Bloc lumineux à LED avec
protection intégrée contre
les courants de fuite



Clé de serrage d'écrou



MA1-8001 adaptateur rail DIN



Description	Couleur	Type	Réf. Commerciale	Article	Colis. (pce)	Masse (1 pièce) kg
-------------	---------	------	------------------	---------	-----------------	--------------------------

Étrier séparé

Étriers à 3 emplacements	MCBH-00	1SFA611605R1100	840539	10	
--------------------------	---------	-----------------	--------	----	--

Blocs de contacts

1 NO	MCB-10	1SFA611610R1001	840547	10	
1 NF	MCB-01	1SFA611610R1010	840553	10	

Microblocs de commutation

1 NO	MCBL-10	1SFA611612R1010	841193	10	
1 NF	MCBL-01	1SFA611612R1001	841192	10	

Blocs de contacts avec étrier à 3 emplacements

1 NO	MCBH-10	1SFA611605R1101	840553	1	
1 NF	MCBH-01	1SFA611605R1110	840538	1	
2 NF	MCBH-02	1SFA611605R1120	840536	1	
2 NO	MCBH-20	1SFA611605R1102	840528	1	
1 NO + 1 NF	MCBH-11	1SFA611605R1111	840531	1	
2 NO + 1 NF	MCBH-21	1SFA611605R1112	840526	1	

Blocs lumineux à LED intégrée

Tension assignée de 24 V, AC/DC	● Rouge	MLBL-01R	1SFA611621R1011	841199	10	
	● Vert	MLBL-01G	1SFA611621R1012	841200	10	
	● Jaune	MLBL-01Y	1SFA611621R1013	841201	10	
	● Bleu	MLBL-01L	1SFA611621R1014	841202	10	
	○ Blanc	MLBL-01W	1SFA611621R1015	841203	10	
Tension assignée de 230 V, AC	● Rouge	MLBL-07R	1SFA611621R1071	841229	10	
	● Vert	MLBL-07G	1SFA611621R1072	841230	10	
	● Jaune	MLBL-07Y	1SFA611621R1073	841231	10	
	● Bleu	MLBL-07L	1SFA611621R1074	841232	10	
	○ Blanc	MLBL-07W	1SFA611621R1075	841233	10	

Accessoires

Clé de serrage d'écrou	MA1-8015	1SFA611920R8015	841094	1	
------------------------	----------	-----------------	--------	---	--

Adaptateur pour rail DIN

Pour un seul bloc (contacts ou lumineux)	MA1-8001	1SFA611920R8001	841137		
Pour plusieurs blocs (contacts ou lumineux)	MA1-8131	1SFA611920R8131	841138		

Utilisable uniquement avec des blocs de contacts pour montage en fond de boîte.

Blocs de contacts pour montage en fond de boîte

Blocs simples					
1 NO	MCB-10B	1SFA611610R2001	840546	10	0.013
1 NF	MCB-01B	1SFA611610R2010	840552	10	0.013

Blocs doubles					
2 NO	MCB-20B	1SFA611610R2002	840540	10	0.026
2 NF	MCB-02B	1SFA611610R2020	840548	10	0.026
1 NO + 1 NF	MCB-11B	1SFA611610R2011	840542	10	0.026

Blocs de contacts or					
1 NO	MCB-10BG	1SFA611610R2101	840545	10	0.013
1 NF	MCB-01BG	1SFA611610R2110	840551	10	0.013

Blocs lumineux					
Pour LED ou lampe à filament 2 W maxi, 230 V AC/DC	MLB-1B	1SFA611620R2001	840493	10	0.015
Tension d'alimentation 115 V AC pour lampe à filament 60 V 1.2 W maxi.	MLB-2B	1SFA611620R2002	840491	10	0.017
Tension d'alimentation 230 V AC pour lampe à filament 130 V 2 W maxi.	MLB-3B	1SFA611620R2003	840489	10	0.020

Adaptateur pour montage dans armoire Artu L avec plastrons pleins

Bouton-poussoir	KA1-8073	1SFA616920R8073	840994	10	
Bouton tournant	MA1-8074	1SFA611920R8074	841705	10	