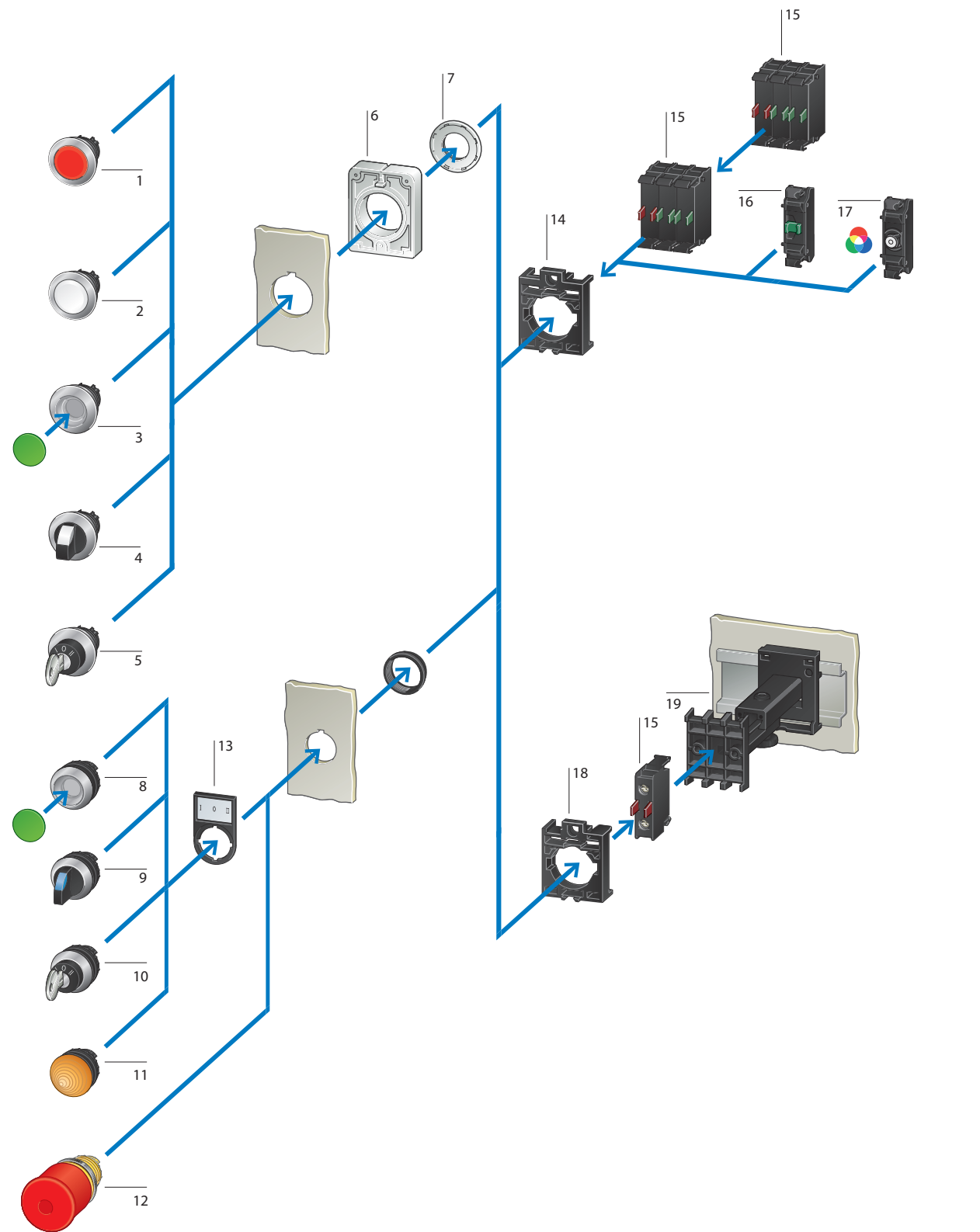


Guida di scelta rapida Elementi di comando e segnalazione Build it in.



1) Indicatori luminosi M30

2) Pulsanti M30

3) Pulsanti luminosi M30

4) Selettori M30

5) Selettori a chiave M30

6) RMQ-AFX

7) Ghiera filettata

8) Pulsanti M22

9) Selettori M22

10) Selettori a chiave M22

11) Indicatori luminosi M22

12) Pulsanti di interruzione/arresto d'emergenza

13) Portatarghette

14) Adattatore di fissaggio

15) Elementi di contatto

16) Elementi di contatto Flat Rear

17) Elementi LED (Multicolor) Flat Rear

18) Adattatore di centraggio

19) Clip telescopica

RMQ compact solution

Pulsanti

Codice	Tipo
181041	C22-D-G-K10-P5
181043	C22-D-R-K01-P5
181045	C22-D-S-K01-P5
181047	C22-D-W-K10-P5
185670	C22-D-G-K10-P62
185671	C22-D-R-K01-P62
185672	C22-D-S-K01-P62
185673	C22-D-W-K10-P62

Pulsanti luminosi

Codice	Tipo
181298	C22-DL-B-K10-24-P5
181300	C22-DL-G-K10-24-P5
181303	C22-DL-R-K01-24-P5
181307	C22-DL-W-K10-24-P5
185585	C22-DL-B-K10-24-P62
185586	C22-DL-G-K10-24-P62
185587	C22-DL-R-K01-24-P62
185588	C22-DL-W-K10-24-P62

Indicatori luminosi

Codice	Tipo
181137	C22-L-B-24-P5
181139	C22-L-G-24-P5
181141	C22-L-R-24-P5
181059	C22-L-W-24-P5
181061	C22-L-Y-24-P5
185139	C22-L-B-24-P62
185140	C22-L-G-24-P62
185141	C22-L-R-24-P62
185142	C22-L-W-24-P62
185143	C22-L-Y-24-P62

Selettori

Codice interno	Tipo
186114	C22-WK-K10-P5
186119	C22-WRK-K10-P5
186161	C22-WK-K01-P62
186162	C22-WK-K10-P62
186166	C22-WRK-K01-P62
186167	C22-WRK-K10-P62

P5 = M12A, 4 poli, 0,1m

Altre varianti su richiesta

Selettori a chiave

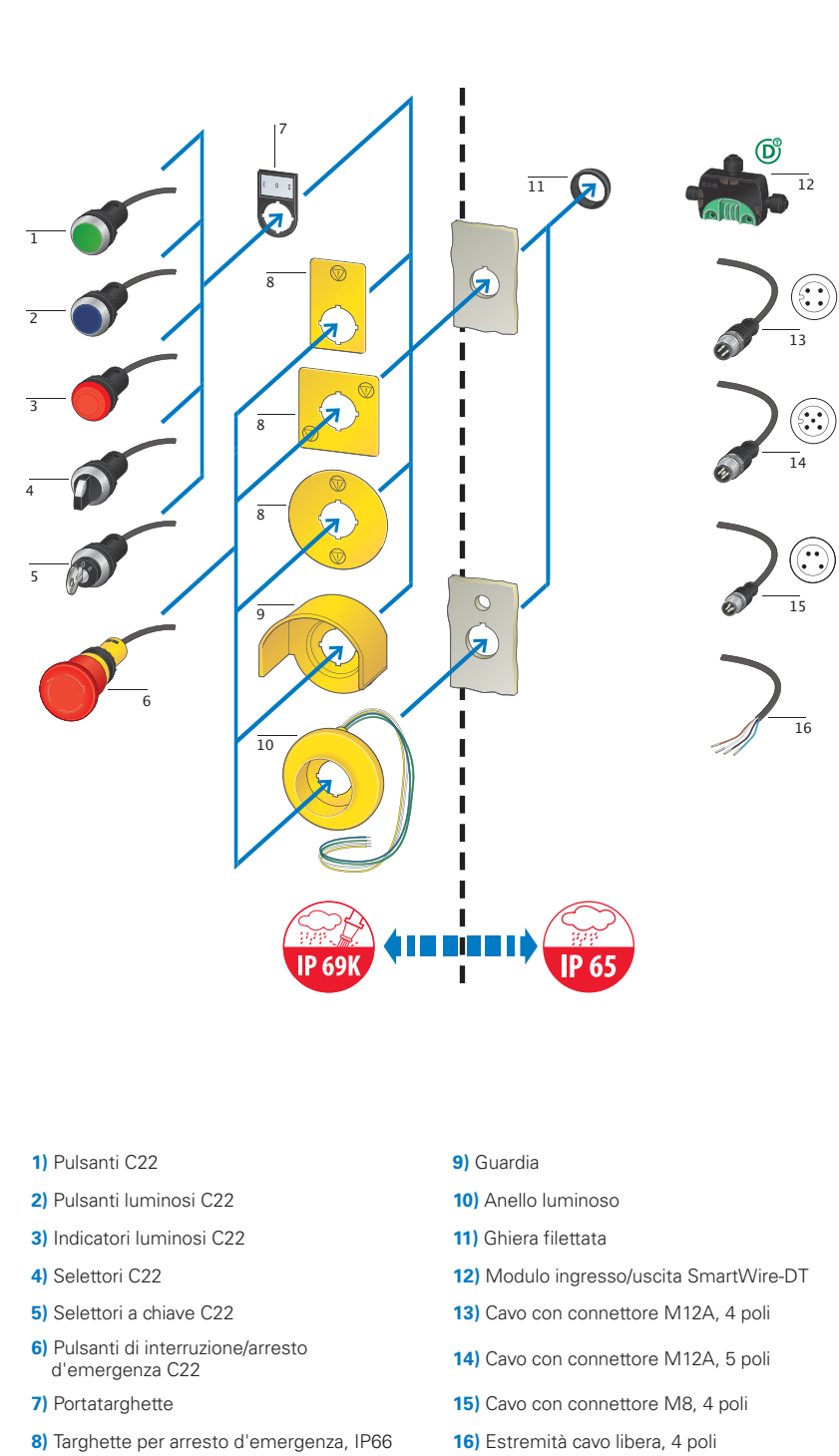
Codice interno	Tipo
186210	C22-WS-MS1-K10-P5
186215	C22-WRS-MS1-K10-P5
186257	C22-WS-MS1-K01-P62
186258	C22-WS-MS1-K10-P62
186262	C22-WRS-MS1-K01-P62
186263	C22-WRS-MS1-K10-P62

P62 = Estremità cavo libera, 1m

P10 = M12A, 5 poli, 0,2m

Pulsanti di emergenza

Codice interno	Tipo
185184	C22-PV-K02-P10
185183	C22-PVT45P-K02-P10
185169	C22-PV-K02-P62
185176	C22-PVT-K02-P62
185155	C22-PVT45P-K02-P62



1) Pulsanti C22

2) Pulsanti luminosi C22

3) Indicatori luminosi C22

4) Selettori C22

5) Selettori a chiave C22

6) Pulsanti di interruzione/arresto d'emergenza C22

7) Portatarghette

8) Targhette per arresto d'emergenza, IP66

9) Guardia

10) Anello luminoso

11) Ghiera filettata

12) Modulo ingresso/uscita SmartWire-DT

13) Cavo con connettore M12A, 4 poli

14) Cavo con connettore M12A, 5 poli

15) Cavo con connettore M8, 4 poli

16) Estremità cavo libera, 4 poli

RMQ-Titan

Dati tecnici

Elementi di contatto	M22-(C)K...	M22-FK...	Elemento a doppio contatto	M22-CK20/02/11	Elementi LED	M22(C)-LED...	M22-FLED...
Generalità							
Conformità alle norme	IEC/EN 60947-5-1		IEC/EN 60947-5-1		IEC/EN 60947-5-1		
Durata meccanica	Manovre x 10 ⁶	5	1		–	–	–
Frequenza di manovra	Manovre/h	≤3600	≤3600	≤3600	–	–	–
Forza di azionamento	N	5	4,5	10	–	–	–
Coppia di serraggio (morsetti a vite)	Nm	0,8	–	–	0,8	–	–
Grado di protezione IEC/EN 60529		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Idoneità ai climi		Caldo umido costante secondo IEC 60 068-2-3 caldo umido, ciclico secondo IEC 60 068-2-30					
Temperatura ambiente, a giorno	°C	–25/+70	–25/+70	–25/+70	–25/+70	–25/+70	–25/+70
Posizione di montaggio		A piacere	A piacere		A piacere	A piacere	
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	g	30	50	30	30	50	
Sezioni di collegamento							
rigido	mm ²	0,75-2,5	2x1 (0,2-1,5) 2x1 (0,75-1,5) ¹⁾	0,5-1,5	0,75-2,5	1x1 (0,2-1,5) 1x1 (0,75-1,5) ¹⁾	
flessibile	mm ²	0,5-2,5	–	0,5-1,5	0,5-2,5	1x1 (0,2-1,5)	
flessibile con puntalino/puntalino tondo	mm ²	0,5-1,5	2x1 (0,25-1) ²⁾	0,5-1,5	–	1x1 (0,25-1) ²⁾	
Poli							
Tensione nominale di tenuta ad impulso	U _{imp}	V AC	6000	4000		6000	4000
Tensione nominale di isolamento	U _i	V	500	250		500	250
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3	III/3		III/3	III/3
Affidabilità di contatto							
a 24 V DC/5 mA	H _F	Frequenza d'errore	< 10 ⁻⁷ (ovvero 1 falso contatto ogni 10 ⁷ manovre)	–			
a 5 V DC/1 mA	H _F	Frequenza d'errore	< 5 x 10 ⁻⁶ (ovvero 1 falso contatto ogni 5 x 10 ⁶ manovre)	–			
Max. dispositivo di protezione contro cortocircuito							
senza fusibile		Sigla	PKZM0-10/ FAZ-B6/1	FAZ-B4			
fusibile	gG/gL	A	10	4			
Potere di manovra							
Corrente nominale di esercizio							
AC-15	24 V	I _e	A	–	4		
	60 V	I _e	A	–	4		
	100 V	I _e	A	–	2		
	115 V	I _e	A	6	–		
	230 V	I _e	A	6	1,5		
	400 V	I _e	A	4	–		
DC-13	500 V	I _e	A	2	–		
	24 V	I _e	A	3	1,5		
	42 V	I _e	A	1,7	–		
	60 V	I _e	A	1,2	0,8		
	110 V	I _e	A	0,6 (M22-CK...0,8)	0,4		
	220 V	I _e	A	0,3	0,2		
Durata, elettrica							
AC-15	230 V/0,5 A	Manovre	x 10 ⁶	1,6	–		
	230 V/1,0 A	Manovre	x 10 ⁶	1	–		
	230 V/3,0 A	Manovre	x 10 ⁶	0,7	–		
DC-13	12 V/2,8 A	Manovre	x 10 ⁶	1,2	–		

Note

¹⁾ Inserimento possibile senza attrezzi²⁾ Utilizzare la pinza per crimpare WAGO Variocrimp 4; altre su richiesta

Link al software di configurazione:

www.eaton.eu/config/rmqwww.eaton.de/config/rmqEaton Industries (Italy) S.r.l.
Via Giovanni XXIII, 43
20090 Rodano (MI)© 2016 by Eaton Corporation
Tutti i diritti riservati
Printed in Germany 01/17
Denominazione: FL047002DE
88 Dicembre 2016
Codice articolo. DE: 190047

4 015081 880492

www.eaton.de

Eaton è un marchio registrato di Eaton Corporation.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Pulsanti

RMQ Titan  Design RMQ Flat Front 				
Capsula	Pulsante ad impulso	Pulsante ritentivo	Pulsante ad impulso	Pulsante ritentivo
	M22-D-S 216590	M22-DR-S 216613	M30C-FD-S 182959	M30C-FDR-S 182942
	M22-D-W 216592	M22-DR-W 216592	M30C-FD-W 182960	M30C-FDR-W 182943
	M22-D-R 216594	M22-DR-R 216594	M30C-FD-R 182918	M30C-FDR-R 182944
	M22-D-G 216596	M22-DR-G 216596	M30C-FD-G 182919	M30C-FDR-G 182945
	M22-D-Y 216598	M22-DR-Y 216598	M30C-FD-Y 182920	M30C-FDR-Y 182946
	M22-D-B 216600	M22-DR-B 216600	M30C-FD-B 182921	M30C-FDR-B 182947
	M22-D-R-X0 216605	M22-DR-R-X0 216605	M30C-FD-R-X0 182939	M30C-FDR-R-X0 182936
	M22-D-G-X1 216607	M22-DR-G-X1 216607	M30C-FD-G-X1 182956	M30C-FDR-G-X1 182931
	M22-D-S-X0 216609	M22-DR-S-X0 216609	M30C-FD-S-X0 182961	M30C-FDR-S-X0 182937
	M22-D-W-X1 216611	M22-DR-W-X1 216611	M30C-FD-W-X1 182962	M30C-FDR-W-X1 182938
senza	M22-D-X 216602	M22-DR-X 216602	M30C-FD-X 182922	M30C-FDR-X 182948
senza lente M22-DG-X con anello di protezione	M22-DG-X 220921			

Altre varianti su richiesta

Pulsanti luminosi

RMQ Titan  Design RMQ Flat Front 				
Capsula	Pulsante luminoso ad impulso	Pulsante luminoso ritentivo	Pulsante luminoso ad impulso	Pulsante luminoso ritentivo
	M22-DL-W 216922	M22-DRL-W 216944	M30C-FDL-W 182925	M30C-FDRL-W 182950
	M22-DL-R 216925	M22-DRL-R 216946	M30C-FDL-R 182926	M30C-FDRL-R 182951
	M22-DL-G 216927	M22-DRL-G 216948	M30C-FDL-G 182927	M30C-FDRL-G 182952
	M22-DL-Y 216929	M22-DRL-Y 216950	M30C-FDL-Y 182928	M30C-FDRL-Y 182953
	M22-DL-B 216931	M22-DRL-B 216952	M30C-FDL-B 182940	M30C-FDRL-B 182954
	M22-DL-R-X0 216936	M22-DRL-R-X0 216957	M30C-FDL-R-X0 182958	M30C-FDRL-R-X0 182933
	M22-DL-G-X1 216938	M22-DRL-G-X1 216959	M30C-FDL-G-X1 182957	M30C-FDRL-G-X1 182935
	M22-DL-W-X0 216940	M22-DRL-W-X0 216961	M30C-FDL-W-X0 182929	M30C-FDRL-W-X0 182934
	M22-DL-W-X1 216942	M22-DRL-W-X1 216963	M30C-FDL-W-X1 182930	M30C-FDRL-W-X1 182935
senza	M22-DL-X 216933	M22-DRL-X 216954	M30C-FDL-X 182941	M30C-FDRL-X 182955

Altre varianti su richiesta

Pulsanti doppi

RMQ Titan  Design RMQ Flat Front	
Capsula	Pulsanti doppi
	M22-DDL-GR-X1/X0 216788
	M22-DDL-WS-X1/X0 216706
	M22-DDL-GR-GB1/GB0 216702
	M22-DDL-WS-GB1/GB0 216708
	M22-DDL-S-X7/X7 216710
	M22-DDL-S-X4/X5 218145
	M22-DDL-GR 216698
	M22-DDL-WS 216704

Altre varianti su richiesta

Pulsanti di emergenza

 		
Funzione	38 mm	45 mm
Sblocco a trazione	M22-PV 216876	
Sblocco a trazione illuminato	M22-PVL 216878	
Sblocco a rotazione	M22-PVT 263467	M22-PVT45P 121462
Sblocco a rotazione illuminato	M22-PVLT 263469	M22-PVLT45P 121460
Sblocco a rotazione con chiave	M22-PVS 216879	M22-PVS45P-MS1 121468

Altre varianti su richiesta

Selettori

 					
Design	Colore	2 posizioni ad impulso	2 posizioni ritentivo	3 posizioni ad impulso	3 posizioni ritentivo
RMQ Titan		M22-WLK-W 216812	M22-WRLK-W 216823	M22-WLK3-W 216883	M22-WRLK3-W 216843
Design RMQ Flat Front		M30C-FWLK-W 187128	M30C-FWRLK-W 187026	M30C-FWLK3-W 187118	M30C-FWRLK3-W 187134

Altre varianti su richiesta

Indicatori luminosi

RMQ Titan  Design RMQ Flat Front 			
Capsula	Indicatori luminosi	Indicatori luminosi	
	M22-L-W 216771	M30C-FL-W 183287	
	M22-L-R 216772	M30C-FL-R 183282	
	M22-L-G 216773	M30C-FL-G 183283	
	M22-L-Y 216774	M30C-FL-Y 183285	
	M22-L-B 216775	M30C-FL-B 2183284	

Accessori

  	
Guardia	M22-XGPV 231273
Calotta piombabile	M22-PL-PV 216397
Targhetta	M22-XAK11 121085

Elementi di contatto

   					
Tipo collegamento	Schema elettrico	Fissaggio frontale	Fissaggio in custodia	Compatto Design Flat Rear	Adattatore
Morsetti a vite		M22-K01D 262165	M22-CK01D 262510		Fissaggio frontale
		M22-K01 216378	M22-CK01 216385		M22-A 216374
		M22-K10 216376	M22-CK10 216384		M22-A4 279437
Morsetti a molla		M22-KC10 216380	M22-CKC10 216386	M22-FK10 180792	
		M22-KC01 216382	M22-CKC01 216387	M22-FK01 180791	

Altre varianti su richiesta

Elementi LED

 			
Fissaggio frontale	12-30VAC/DC	85-264V AC	Compatto Design Flat Rear 12-30V AC/DC
	M22-LED-W 216557	M22-LED230-W 216563	M22-FLED-W 180795
	M22-LED-R 216558	M22-LED230-R 216564	M22-FLED-R 180798
	M22-LED-G 216559	M22-LED230-G 216565	M22-FLED-G 180797
	M22-LED-B 218057	M22-LED230-B 218059	M22-FLED-B 180796
			M22-FLED-RG 180799
			M22-FLED-RGB 180800

Fissaggio in custodia	12-30VAC/DC	85-264V AC
	M22-CLED-W 216569	M22-CLED230-W 216575
	M22-CLED-R 216570	M22-CLED230-R 216576
	M22-CLED-G 216571	M22-CLED230-G 216577
	M22-CLED-B 218061	M22-CLED230-B 218063

Altre varianti su richiesta

Custodie

	
Posizioni di montaggio/Colore	Custodie
1 	M22-IY1 216536
1 	M22-I1 216535
2 	M22-I2 216537
3 	M22-I3 216538
4 	M22-I4 216539
6 	M22-I6 216540

Altre varianti su richiesta

Joystick

 		
Funzione	22,5 mm	30,5 mm
4 posizioni ad impulso	M22-WJS4 178568	M30C-FWJS4 187077
4 posizioni, ritentiva	M22-WRJS4 178566	
2 posizioni ad impulso orizzontale	M22-WJS2H 178570	
2 posizioni ritentiva orizzontale	M22-WRJS2H 178576	M30C-FWRJS2H 187078
2 posizioni ad impulso verticale	M22-WJS2V 178571	

Potenzimetro/Encoder/Porta USB/Porta RJ45

    				
kOhm	22,5 mm	30,5 mm	22,5 mm	30,5 mm
1	M22-R1K 229489	M30C-FR1K 187029	M22-USB 147539	M30C-FUSB 187082
4,7	M22-R4K7 229490	M30C-FR4K7 187030	M22-RJ45-SA 107413	M30C-FRJ45 187086
10	M22-R10K 229491	M30C-FR10K 187035		
47	M22-R47K 229492	M30C-FR47K 187031		
100	M22-R100K 229493	M30C-FR100K 187032		
470	M22-R470K 229494	M30C-FR470K 187033		
	M22-INC-SWD 187079	M30C-FINC-SWD 187079		
	M22-INC-SWD-INC 188245	M30C-FINC-SWD-INC 188245		

Altre varianti su richiesta