














CARATTERISTICHE ELETTRICHE E RICAMBI ELECTRIC FEATURES AND SPARE PARTS

SERIE / SERIES	ATTACCO ELETTRICO / ELECTRIC CONNECTION	PROTEZIONE ELETTRICA / ELECTRIC PROTECTION	TIPOLOGIA COMMUTAZIONE / COMMUTATION TYPE	RICAMBI / SPARE PARTS
Legenda	Connettore in accordo alla norma/ <i>Connector according to DIN 43650</i>	In accordo alla norma/ <i>According to CEI EN 60529</i>	Microinterruttore con contatti elettrici in scambio NA ed NC/ <i>Micro-switch with exchange electric contact NO and NC</i>	 CONNETTORE TIPO / CONNECTOR M2
K4	Fast-on 6,3mm	IP 54 Se installato con cappuccio di protezione/ <i>If installed with protection cap</i>	Microinterruttore/ <i>Microswitch</i> MN-S3	 CONNETTORE TIPO / CONNECTOR M3
	Terminali a vite/ <i>Screw ends</i>			 CONNETTORE TIPO / CONNECTOR M4 con illuminazione LED/ <i>with LED lighting</i>
F4	Terminali a vite/ <i>Screw ends</i>	IP 54 Se installato con cappuccio di protezione/ <i>If installed with protection cap</i>		 CONNETTORE TIPO / CONNECTOR WPCM
	Connettore/ <i>Connector</i>			 CONNETTORE TIPO / CONNECTOR WPCF
F3-F3S	M2	IP 65		 BASETTA TIPO / CONTACT B2
	M3			 BASETTA TIPO / CONTACT B3
	M2			 BASETTA TIPO / CONTACT M12
	M3			 CONNETTORE TIPO / CONNECTOR M12
KR6	Connettore M3, M4 <i>M3, M4 Connector</i>	IP 65		 MICROINTERRUTTORE / MICROSWITCH MB-A3: <i>F5, K5, K7, K9</i>
K7				 MICROINTERRUTTORE / MICROSWITCH MN-S3: <i>F4, F3, F3S, K4, K6, KR6, W3, WF4</i>
K9				
F5	Connettore M12 <i>M12 Connector</i>	IP 67		
K5				

Connessione elettrica per tutti i tipi senza pressione:

Pin n°1 - comune
Pin n°2 - NC
Pin n°3 - NA

Nota* I microinterruttori sono garantiti dal costruttore per 1.000.000 di cicli di vita meccanica senza carichi elettrici sui contatti, all'aumentare del carico elettrico si riduce in modo sensibile il numero di cicli sugli stessi.

Electric connection for all series without pressure:

Pin n°1 - common
Pin n°2 - NC
Pin n°3 - NO

Note* The micro-switches are warranted by the constructor for 1.000.000 of life cycles without electric load on contacts. When electric load increases, the number of life cycles decreases.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI MICROINTERRUTTORI MICRO-SWITCH ELECTRIC FEATURES

	MB-A3	MN-S3	MB-A3	MN-S3	MB-A3	MN-S3
Tensione/ Voltage	Carico resistivo/ Resistive load		Carico lampada incandescente/ Incandescent lamp load		Carico induttivo/ Inductive load	
Volt	Ampère		Ampère		Ampère	
DC						
30	5	3	2	1	3	1
50	1	0,6	0,4	0,2	1	0,6
75	0,75	0,4	0,3	0,15	0,75	0,4
125	0,5	0,25	0,2	0,1	0,03	0,002
250	0,25	0,01	0,1	0,05	0,03	0,001
AC						
125	5	3	0,5	0,3	5	3
250	5	0,5	0,5	0,05	5	0,5