

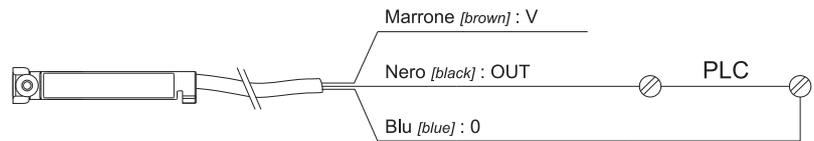
sensori per cilindri

magnetic sensors for cylinders



Schema di collegamento: 3 fili

Wiring diagram: 3 wires



Modello Model	RS6-3F	RS7-3F	SH1-P	SH2-P
Funzione Function	Reed NA Reed NO	Reed NA Reed NO	Hall PNP Hall PNP	Hall PNP Hall PNP
Numero fili Number of wires	3	3	3	3
Lunghezza fili Length of wires	2 m	30 cm	2 m	30 cm
Connettore Connector	-	M8	-	M8
Tensione di esercizio Working tension	5-30V AC-DC	5-30V AC-DC	5-30V DC	5-30V DC
Corrente massima Max. current	500 mA	500 mA	200 mA	200 mA
Potenza massima Max. power	6 W	6 W	4 W	4 W
Caduta di tensione Tension drop	0.1 V	0.1 V	0.7 V max	0.7 V max
Segnalazione stato uscita ON Output display ON	LED giallo yellow LED	LED giallo yellow LED	LED giallo yellow LED	LED giallo yellow LED
Tempo di commutazione ON IN time	0.3 ms max		0.8 ms max	
Tempo di commutazione OFF OUT time	0.1 ms max		0.3 ms max	
Frequenza massima di commutazione Max. commutation frequency	400 Hz		1 kHz	
Resistenza di isolamento Insulation resistance	> 100 MΩ		> 100 MΩ	
Resistenza alle vibrazioni Resistance to vibrations	2 kHz		2 kHz	
Vita elettrica: cicli Electric life: cycles	10 ⁷		10 ¹¹	
Temperatura di esercizio Temperature range	max +60°C		max +60°C	
Cavo tipo CEI 2022 II OR Cable type CEI 2022 II OR	3 x 0.14		3 x 0.14	
Grado di protezione Protection degree	IP 65		IP 65	