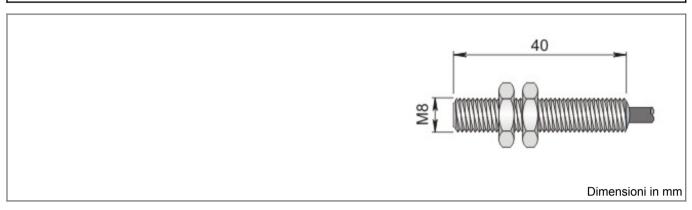




Codice: SMC000004 - Descrizione: SMC-08 NO



CARATTERISTICHE TECNICHE:				
Tensione max. di commutazione :	230 Vac/dc			
Corrente max. di commutazione:	500 mA			
Potenza max. di commutazione:	50 W/VA			
Frequenza max. di lavoro:	230 Hz			
Tipo di contatto:	Reed standard			
Tempo di attivazione contatto:	2 mSec			
Ripetibilità (%Sn):	± 0.3			
Limiti di temperatura:	-25 ÷ +100 °C			
Grado di protezione:	IP 67			
Tipo di connessione:	Cavo 2 m			
Materiale custodia:	Ottone nichelato			
Caratteristiche meccaniche:	M8x1			
Tipo di cavo:	2x0.25 PVC			
Peso:	60 g			





Codice: SMC000004 - Descrizione: SMC-08 NO

PROTEZIONI TIPICHE PER CONTATTI REED Val.= Val.= Val.= Val.= Val.= Val.= Val. # Val.

ESEMPIO DI FUNZIONAMENTO D: Distanza max di funzionamento in funzione del tipo di magnete adottato C: Corsa differenziale riferita all'allontanamento del magnete dal sensore D+ C: Distanza di riapertura del contatto in fase di allontanamento

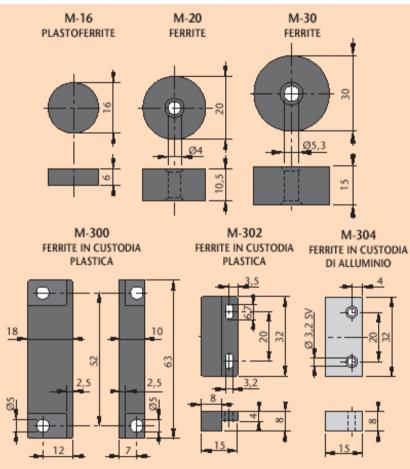
SENSORE

DISTANZE DI INTERVENTO SENSORE - MAGNETE

SENSORE	REED	M16	M20	M30	M300	M302	M304
SMC-06/08/10/12/09PG	NO	8/2	20/4	40/5	30/4	-	-
SMC-06/08/10/12/09PG	SCAMBIO	6/3	17/3	33/5	23/5	-	-
SMC-12LM/18M/09PGM	NO	-	10/6	33/10	18/8	-	-
SMC-12LM/18M/09PGM	SCAMBIO	-	10/6	30/10	18/8	-	-
SMP-302/304	NO	-	-	-	-	10/4	10/4
SMP-302/304	SCAMBIO	-	-	-	-	10/4	10/4

Nella tabella sono riportati due valori di distanza (D/C) in mm. Quello a sinistra della barra si riferisce alla distanza di intervento, quello a destra definisce il valore di isteresi al di sotto del quale il contatto si diseccita (vedi esempio di funzionamento). I dati della tabella hanno valore approssimativo e sono riferiti ad applicazioni su superfici non ferromagnetiche e con magnete in avvicinamento frontale, i sensori magnetici possono essere azionati anche con magnete laterale. In caso di installazioni su superfici ferrose che disperdono il flusso magnetico, occorre interporre opportuni distanziatori di materiale amagnetico.

MAGNETI - DIMENSIONI mm



N.B.: A richiesta sono disponibili magneti di diverse dimensioni. Il modello M-300 è fornibile senza custodia plastica, solo ferrite mod. M-300F dim. 39 x 15 x 8mm.

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Esecuzioni standard

