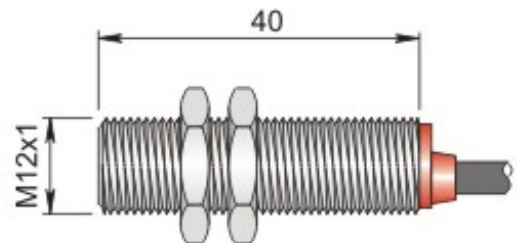


**Codice: SMC00020 - Descrizione: SMC-12 S**

Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

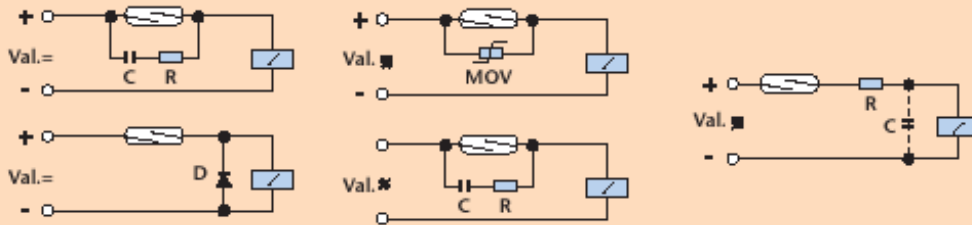
Tensione max. di commutazione :	150 Vac/dc
Corrente max. di commutazione:	1:00 AM
Potenza max. di commutazione:	20 W/VA
Frequenza max. di lavoro:	250 Hz
Tipo di contatto:	Reed standard
Tempo di attivazione contatto:	2 mSec
Ripetibilità (%Sn):	± 0.3
Limiti di temperatura:	-25 ÷ +100 °C
Grado di protezione:	IP 67
Tipo di connessione:	Cavo 2 m
Materiale custodia:	Ottone nichelato
Caratteristiche meccaniche:	M12x1
Tipo di cavo:	3x0.25 PVC
Peso:	65 g



Codice: SMC00020 - Descrizione: SMC-12 S

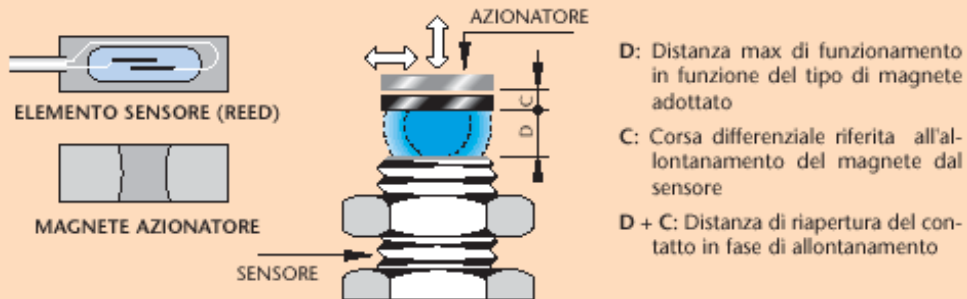
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

PROTEZIONI TIPICHE PER CONTATTI REED



ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

ESEMPIO DI FUNZIONAMENTO

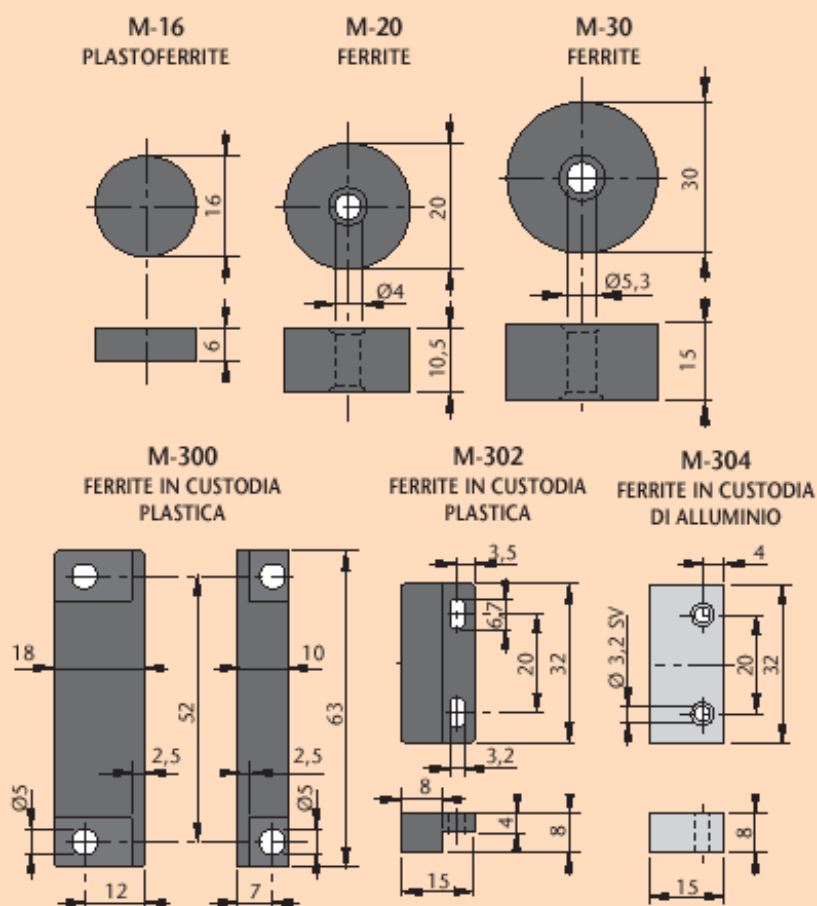


DISTANZE DI INTERVENTO SENSORE - MAGNETE

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 disaccetta (vedi esempio di funzionamento). I dati della tabella hanno valore approssimativo e sono riferiti ad applicazioni su superfici non ferromagnetiche e con magneti in avvicinamento frontale, i sensori magnetici possono essere azionati anche con magneti 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

