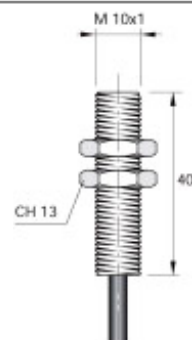


**Codice: SMC000088 - Descrizione: SMC-10 S LC5**

Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

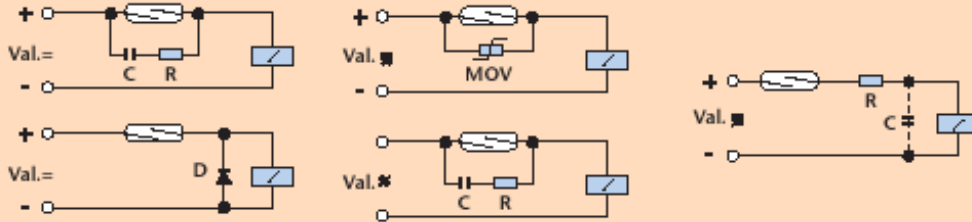
| | |
|---------------------------------|------------------|
| Tensione max. di commutazione : | 150 Vac/dc |
| Corrente max. di commutazione: | 1:00 AM |
| Potenza max. di commutazione: | 20 W/VA |
| Frequenza max. di lavoro: | 250 Hz |
| Tipo di contatto: | Reed standard |
| Tempo di attivazione contatto: | 2 mSec |
| Ripetibilità (%Sn): | ± 0.3 |
| Limiti di temperatura: | -25 ÷ +100 °C |
| Grado di protezione: | IP 67 |
| Tipo di connessione: | Cavo 5 m |
| Materiale custodia: | Ottone nichelato |
| Caratteristiche meccaniche: | M10x1 |
| Tipo di cavo: | 3x0.25 PVC |
| Peso: | 130 g |



Codice: SMC000088 - Descrizione: SMC-10 S LC5

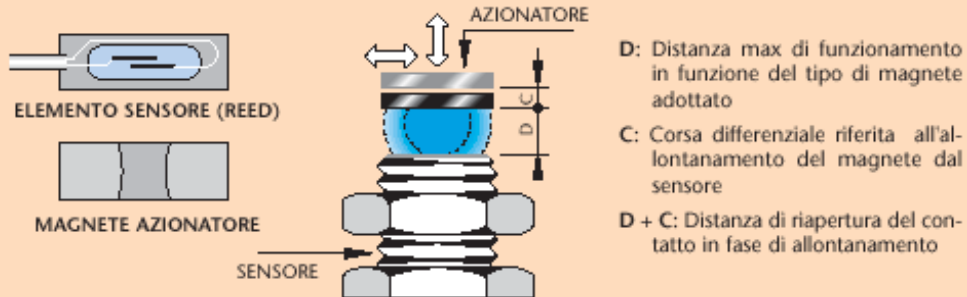
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

PROTEZIONI TIPICHE PER CONTATTI REED



ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

ESEMPIO DI FUNZIONAMENTO

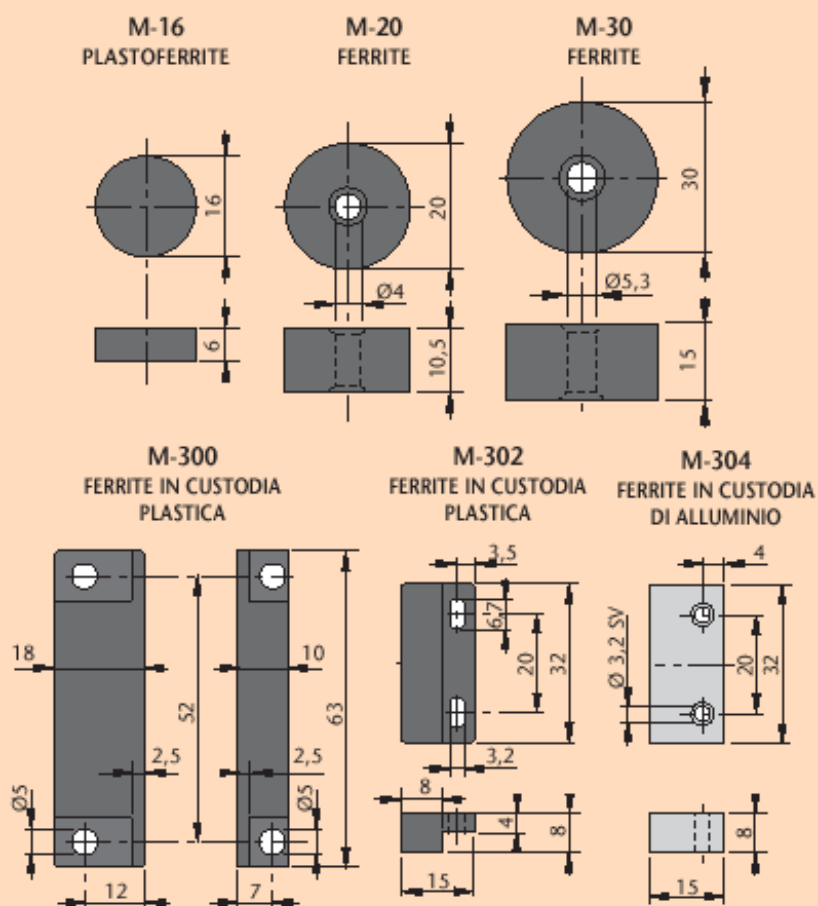


DISTANZE DI INTERVENTO SENSORE - MAGNETE

| 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 diseccita (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

