

# SENSORE INDUTTIVO - M12

**Versione custodia corta  
Uscita cavo  
Parzialmente schermato**

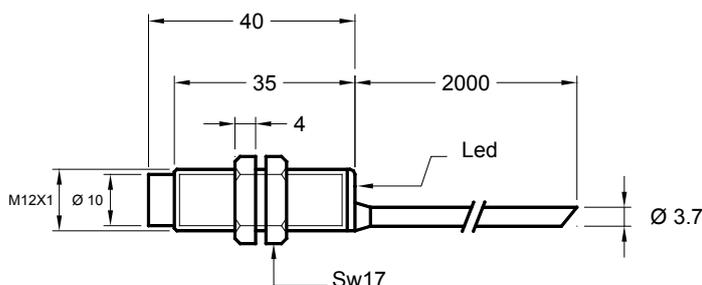
**TIPI - ART. N.**

- SM-10-A22-S-L-L40
- SM-10-A22-O-L-L40
- SM-20-A22-S-L-L40
- SM-20-A22-O-L-L40

**DESCRIZIONE DEL CODICE**

- 10 = PNP
- 20 = NPN
- A22 = M12x1 - parzialmente schermato
- S = normalmente aperto
- O = normalmente chiuso
- L = led
- L40 = lunghezza custodia 40mm

**DIMENSIONI E DATI TECNICI**



Distanza di rilevamento Sn	4 mm
Montaggio a filo	no
Versione elettrica	3 fili DC
Tensione di lavoro Ub	10...35 Vdc
Corrente d'uscita Ie	max. 250mA
Caduta di tensione Ud	max. ≤ 3.5 V
Ondulazione residua permessa	max. 5%
Consumo a vuoto Io	tip. 15mA
Frequenza operativa	max. 2 KHz
Isteresi di comando	< 10 %
Ripetibilità	< 1 %
Temperatura permessa	-20...+70°C
Deriva in temperatura	< 10 %
Led display	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione	(IEC 529) IP 67
Materiale custodia	ottone nichelato
Materiale faccia attiva	PVDF
Connessione	cavo 2m, PVC, 3x0.25mm <sup>2</sup>
Massima coppia di serraggio Nm	16

Ed. E/12 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

