

# SENSORE INDUTTIVO - M18

**Versione custodia corta  
Uscita cavo  
Parzialmente schermato**

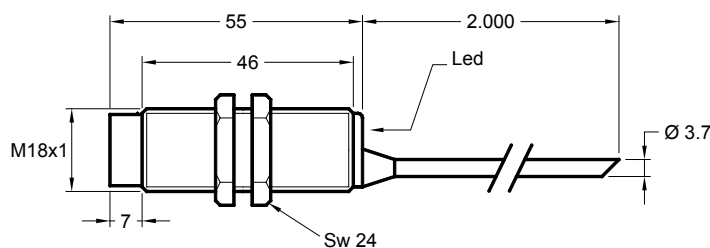
**TIPI - ART. N.**

**SM-10-A23-S-L-L55**  
**SM-10-A23-O-L-L55**  
**SM-20-A23-S-L-L55 - SM205004**

**DESCRIZIONE DEL CODICE**

**10 = PNP**  
**20 = NPN**  
**A23 = M18x1 - parzialmente schermato**  
**S = normalmente aperto**  
**O = normalmente chiuso**  
**L = led**  
**L55 = lunghezza custodia 55mm**

**DIMENSIONI E DATI TECNICI**



Distanza di rilevamento Sn	8 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	28

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

