

# SENSORE INDUTTIVO - M18

Versione per ambienti con alte temperature  
Uscita cavo  
Totalmente schermato

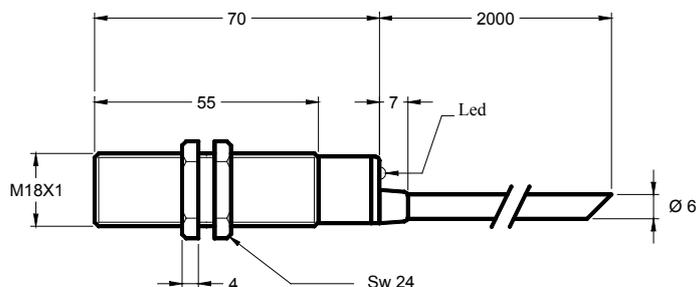
## TIPI - ART. N.

SM-10-A13-S-L-100 - SM105050  
SM-10-A13-O-L-100  
SM-20-A13-S-L-100

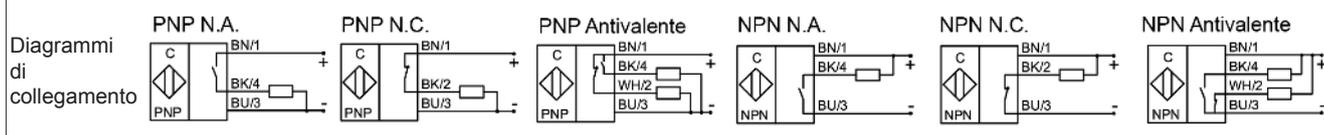
## DESCRIZIONE DEL CODICE

10 = PNP  
20 = NPN  
A13 = M18x1 - schermato  
S = normalmente aperto  
O = normalmente aperto  
L = Led  
100 = 100°C

## DIMENSIONI E DATI TECNICI



Distanza di rilevamento Sn	5 mm
Montaggio a filo	sì
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...+100°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	PTFE
Connessione	cavo 2m, silicone, 3x0.5mm <sup>2</sup>
Massima coppia di serraggio Nm	28



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