SENSORE INDUTTIVO - M18

Versione con custodia in plastica
Uscita cavo
Totalmente schermato

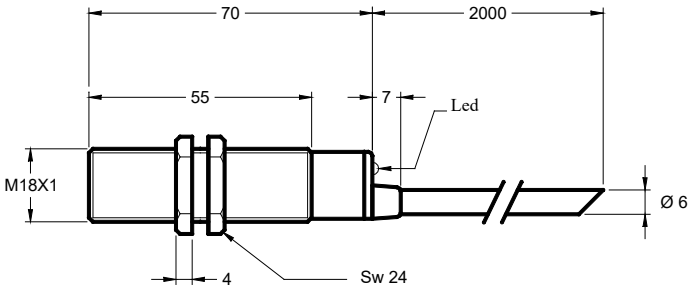
TIPI - ART. N.

SM-10-A13-S-K-L - SM116053
SM-10-A13-O-K-L - SM116054
SM-20-A13-S-K-L - SM216043

DESCRIZIONE DEL CODICE

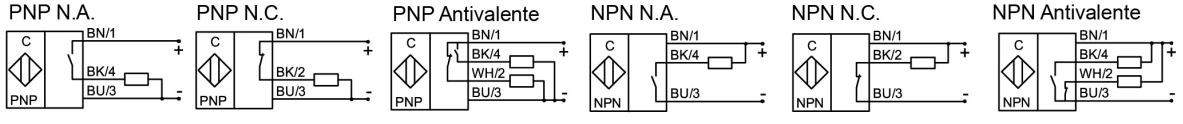
10 = PNP
20 = NPN
A13 = M18x1 - schermato
S = normalmente aperto
O = normalmente chiuso
K = custodia in plastica
L = led

DIMENSIONI E DATI TECNICI



Distanza di rilevamento Sn	5 mm
Montaggio a filo	sì
Versione elettrica	3 fili DC
Tensione di lavoro Ub	10...30 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	≤ 5 %
Temperatura permessa	-20...+70°C
Deriva in temperatura	< 10 %
Led display	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione	(IEC 529) IP 67
Materiale custodia	PA
Materiale faccia attiva	PA
Connessione	cavo 2m, PVC, 3x0.25mm²
Massima coppia di serraggio Nm	1.7

Diagrammi di collegamento



Ed. 10/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso