SENSORE INDUTTIVO - M18

Versione per ambienti con alte temperature
Uscita cavo
Totalmente schermato

TIPI - ART. N.

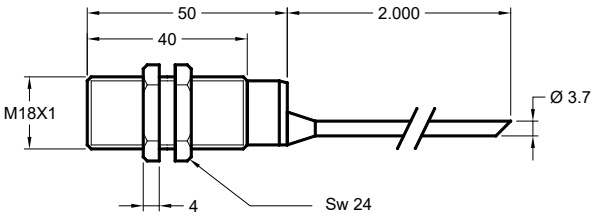
SM-10-A13-S-125 - SM116057
SM-10-A13-O-125 - SM116058
SM-20-A13-S-125 - SM216048

SM-10-A13-S-125-10M - SM107013

DESCRIZIONE DEL CODICE

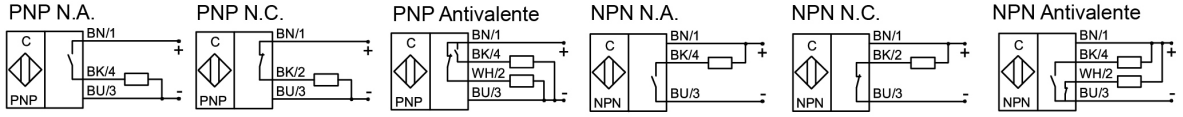
10 = PNP
20 = NPN
A13 = M18x1 - schermato
S = normalmente aperto
O = normalmente aperto
125 = 125°C
10M = 10m di cavo

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	-40...+125°C
Deriva in temperatura	< 10 %
Led display	-
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione	(IEC 529) IP 67
Materiale custodia	ottone nichelato
Materiale faccia attiva	PTFE
Connessione	cavo 2m (10m), silicone, 3x0.5mm^2
Massima coppia di serraggio Nm	28

Diagrammi di collegamento



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