SENSORE INDUTTIVO - M8

Versione per ambienti con alte temperature
Uscita cavo
Totalmente schermato

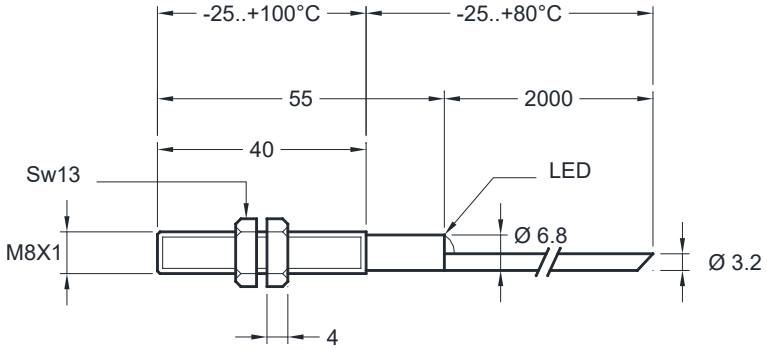
TIPI - ART. N.

SM-10-A11-S-L-100 - SM116025
SM-10-A11-O-L-100 - SM116026
SM-20-A11-S-L-100 - SM213002

DESCRIZIONE DEL CODICE

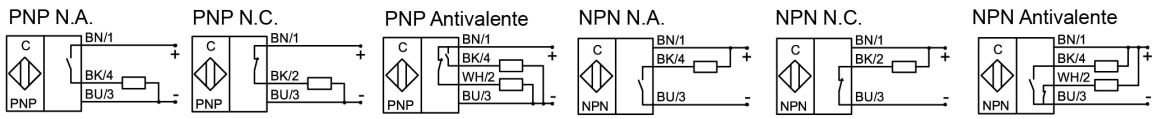
10 = PNP
20 = NPN
A11 = M8x1 - schermato
S = normalmente aperto
O = normalmente chiuso
L = led
100 = 100°C

DIMENSIONI E DATI TECNICI



Distanza di rilevamento Sn	1.5 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. 10mA
Frequenza operativa	max. 2 KHz
Isteresi di comando	< 10 %
Ripetibilità	≤ 3 %
Temperatura permessa	-25...+100°C / -25...+80°C
Deriva in temperatura	< 10 %
Led display	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione	(IEC 529) IP 67
Materiale custodia	INOX303
Materiale faccia attiva	PEEK
Connessione	cavo 2m, PUR, 3x0.14mm²
Massima coppia di serraggio Nm	4.5

Diagrammi di collegamento



Modifica del 04/2023
Ed. 10/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso