SENSORE INDUTTIVO - M8

Versione con isteresi 0
Uscita cavo
Totalmente schermato

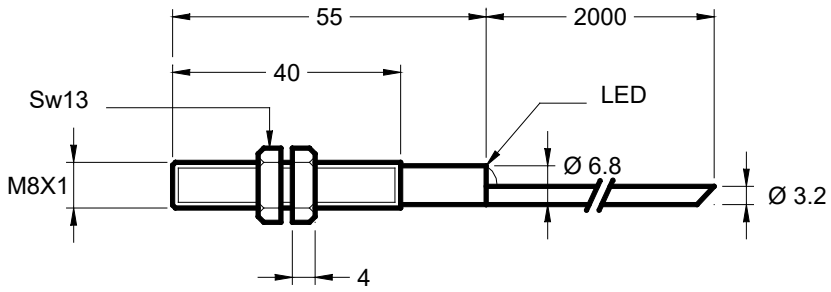
TIPI - ART. N.

SM-10-A11-S-L-I0 - SM107015
SM-10-A11-O-L-I0 - SM116023
SM-20-A11-S-L-I0 - SM216012

DESCRIZIONE DEL CODICE

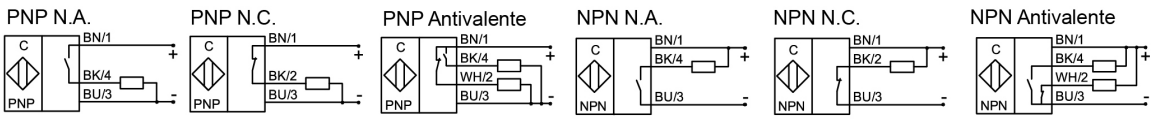
10 = PNP
20 = NPN
A11 = M8x1 - schermato
S = normalmente aperto
O = normalmente chiuso
L = led
I0 = Isteresi zero

DIMENSIONI E DATI TECNICI



Distanza di rilevamento Sn	1.0 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	< 3 %
Ripetibilità	≤ 3 %
Temperatura permessa	-20...+70°C
Deriva in temperatura	< 10 %
Led display	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione	(IEC 529) IP 67
Materiale custodia	INOX303
Materiale faccia attiva	PVC
Connessione	cavo 2m, PVC, 3x0.14mm²
Massima coppia di serraggio Nm	4.5

Diagrammi di collegamento



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