

SENSORE INDUTTIVO - M8

Versione mini standard
Uscita cavo

TIPI - ART. N.

SM-10-M8-S-L - SM105005

SM-10-M8-O-L - SM106009

SM-20-M8-S-L - SM205006

DESCRIZIONE DEL CODICE

10 = PNP

20 = NPN

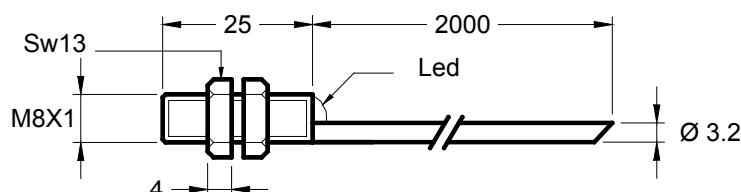
M8 = Ø M8x1.5 - schermato

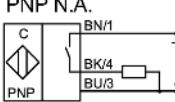
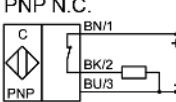
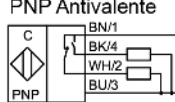
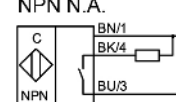
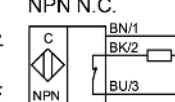
S = normalmente aperto

O = normalmente chiuso

L = led

DIMENSIONI E DATI TECNICI



Distanza di rilevamento Sn	2 mm
Montaggio a filo	sì
Versione elettrica	3 fili DC
Tensione di lavoro Ub	10...35 Vdc
Corrente d'uscita Ie	max. 150mA
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	< 1 %
Temperatura permessa	-20...+70°C
Deriva in temperatura	< 10 %
Led display	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione	(IEC 529) IP 67
Materiale custodia	INOX 303
Materiale faccia attiva	PVDF
Connessione	cavo 2m, PVC, 3x0.14mm²
Massima coppia di serraggio Nm	4.5
Diagrammi di collegamento	PNP N.A.  PNP N.C.  PNP Antivalente  NPN N.A.  NPN N.C.  NPN Antivalente 