SENSORE INDUTTIVO - M8

Versione mini
Per ambienti con alte temperature fino a +100°C
Uscita cavo

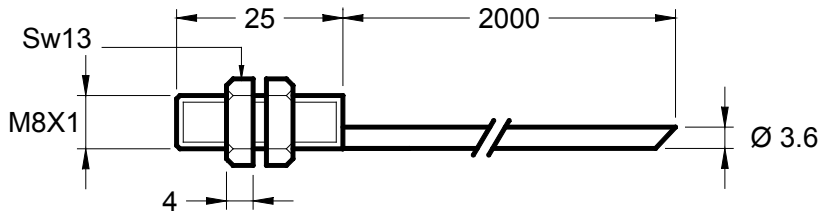
TIPI - ART. N.

SM-10-M8-S-100 - SM106011
SM-10-M8-O-100
SM-20-M8-S-100

DESCRIZIONE DEL CODICE

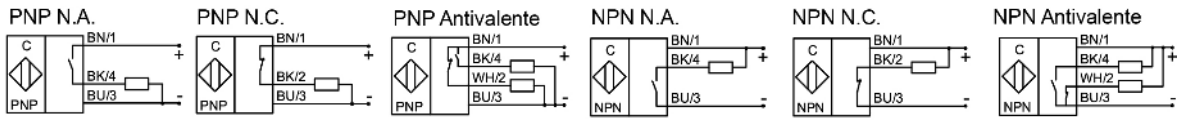
10 = PNP
20 = NPN
M8 = M8x1 - schermato
S = normalmente aperto
O = normalmente chiuso
100 = 100°C

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...35 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	< 1 %
Temperatura permessa	-25...+100°C
Deriva in temperatura	< 10 %
Led display	-
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione	(IEC 529) IP 67
Materiale custodia	INOX 303
Materiale faccia attiva	PTFE
Connessione	cavo 2 m, TEEE/SPR, 3x0.22mm2
Massima coppia di serraggio Nm	4.5

Diagrammi di collegamento



Ed. E/12 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso