

SENSORE INDUTTIVO - M8

Versione mini potenziata
Uscita connettore

TIPI - ART. N.

SM-10-M8-S-Y7-D3 - SM105036

SM-10-M8-O-Y7-D3 - SM105031

SM-20-M8-S-Y7-D3 - SM205003

DESCRIZIONE DEL CODICE

10 = PNP

20 = NPN

M8 = M8x1 - schermato

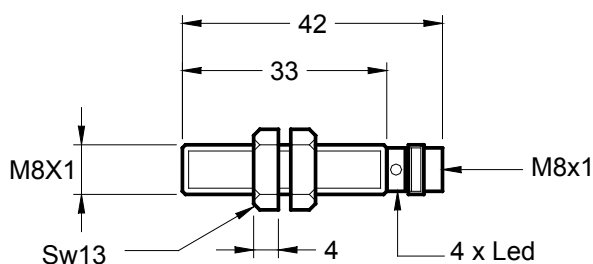
S = normalmente aperto

O = normalmente chiuso

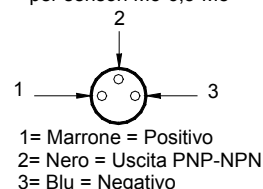
Y7 = conn. metallico M8x1

D3 = Sn 3 mm

DIMENSIONI E DATI TECNICI



Vista connettore Y7
per sensori M5-6,5-M8



Distanza di rilevamento Sn	3 mm
Montaggio a filo	sì, rispetto alla custodia
Versione elettrica	3 pin 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. 1 KHz
Isteresi di comando	< 10 %
Ripetibilità	< 1 %
Temperatura permessa	-10...+60°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	conn. metallico M8x1
Massima coppia di serraggio Nm	4.5

