

SENSORE INDUTTIVO - M12

Versione speciale
Uscita connettore M8x1
Totalmente schermato

TIPI - ART. N.

SM-10-A12-S-Y7 - SM106021

SM-10-A12-O-Y7

SM-20-A12-S-Y7

SM-20-A12-O-Y7

DESCRIZIONE DEL CODICE

10 = PNP

20 = NPN

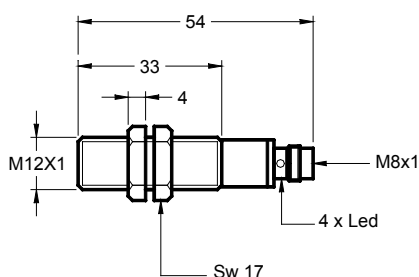
A12 = M12x1 - schermato

S = normalmente aperto

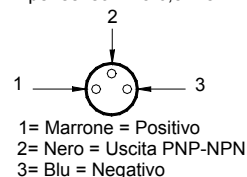
O = normalmente chiuso

Y7 = connettore metallico M8x1

DIMENSIONI E DATI TECNICI



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



Distanza di rilevamento Sn	2 mm
Montaggio a filo	sì
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. 15mA
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	ottone nichelato
Materiale faccia attiva	PVDF
Connessione	conn. metallico M8x1
Massima coppia di serraggio Nm	16

