

SENSORE INDUTTIVO - Ø 6.5

Versione mini standard
Uscita a connettore

TIPI - ART. N.

SM-10-6.5-S-Y7 - SM105025

SM-10-6.5-O-Y7

SM-20-6.5-S-Y7 - SM208003

DESCRIZIONE DEL CODICE

10 = PNP

20 = NPN

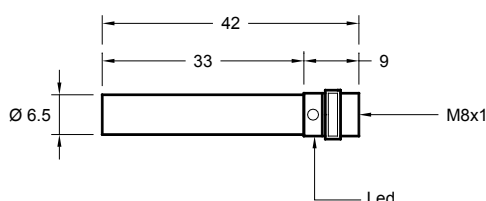
6.5 = Ø 6.5 - schermato

S = normalmente aperto

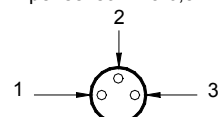
O = normalmente chiuso

Y7 = conn. metallico M8x1

DIMENSIONI E DATI TECNICI



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



1= Marrone = Positivo
2= Nero = Uscita PNP-NPN
3= Blu = Negativo

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. 150mA
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	-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	conn. metallico 3 poli, M8x1
Massima coppia di serraggio Nm	-

