

SENSORE INDUTTIVO - M8

Versione custodia corta
Uscita connettore
Totalmente schermato

TIPI - ART. N.

SM-10-A11-S-Y5-L55 - SM105012

SM-10-A11-O-Y5-L55 - SM116027

SM-20-A11-S-Y5-L55 - SM216015

DESCRIZIONE DEL CODICE

10 = PNP

20 = NPN

A11 = M8x1 - schermato

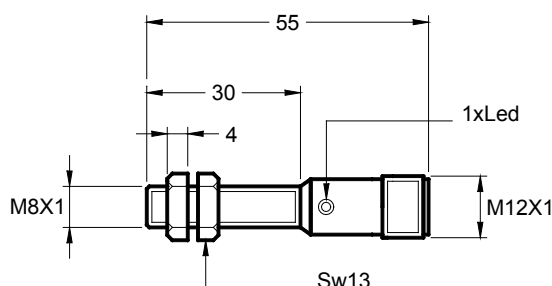
S = normalmente aperto

O = normalmente chiuso

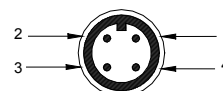
Y5 = connettore metallico M12x1

L55 = lunghezza custodia

DIMENSIONI E DATI TECNICI



Vista connettore Y1-Y3-Y5
per sensori M12-M18-M30



1 = Marrone = Positivo + Vcc.
2 = Libero oppure Uscita N.C. per versioni "A"
3 = Blu = Negativo GND
4 = Nero = Uscita PNP-NPN N.A.
oppure uscita N.C. per versioni "O"

Distanza di rilevamento Sn	2 mm
Montaggio a filo	sì
Versione elettrica	4 pin DC
Tensione di lavoro Ub	5...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	-20...+70°C
Deriva in temperatura	< 10 %
Led display	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione	(IEC 529) IP 67
Materiale custodia	INOX303
Materiale faccia attiva	PVC
Connessione	conn. metallico M12x1
Massima coppia di serraggio Nm	4.5

