SENSORE INDUTTIVO - M12

Versione standard
Uscita connettore
Totalmente schermato

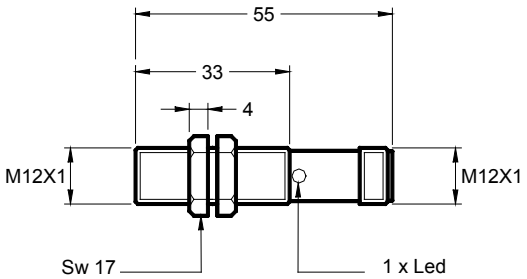
TIPI - ART. N.

SM-10-A12-S-Y5 - SM105003
SM-10-A12-O-Y5 - SM105067
SM-20-A12-S-Y5 - SM205016
SM-20-A12-O-Y5

DESCRIZIONE DEL CODICE

10 = PNP
20 = NPN
A12 = M12x1 - schermato
S = normalmente aperto
O = normalmente chiuso
Y5 = conn. metallico M12x1

DIMENSIONI E DATI TECNICI

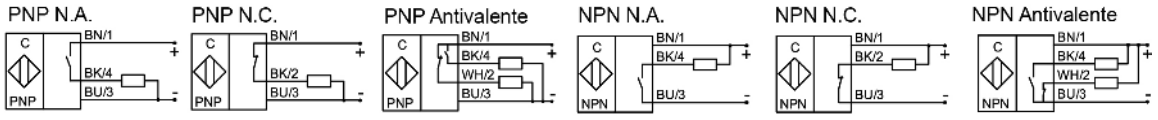


Vista connettore Y1-Y3-Y5
per sensori M12-M18-M30

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	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 M12x1
Massima coppia di serraggio Nm	16

Diagrammi di collegamento



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