SENSORE INDUTTIVO - M8

Versione standard
Uscita connettore
Parzialmente schermato

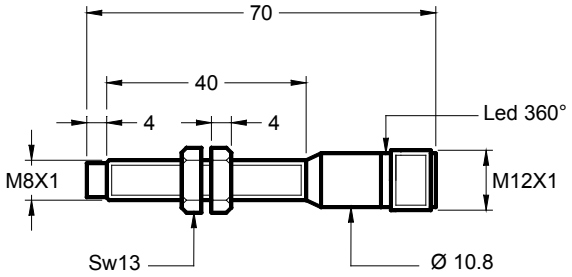
TIPI - ART. N.

SM-10-A21-S-Y3 - SM105079
SM-10-A21-O-Y3
SM-20-A21-S-Y3

DESCRIZIONE DEL CODICE

10 = PNP
20 = NPN
A21 = M8x1 - parzialmente schermato
S = normalmente aperto
O = normalmente chiuso
Y3 = conn. plastico M12x1

DIMENSIONI E DATI TECNICI

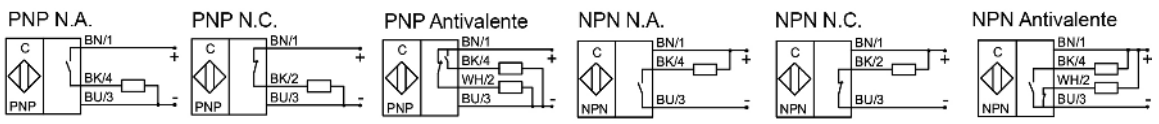


Vista connettore Y1-Y3-Y5
per sensori M12-M18-M30

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"

Operating distance Sn	3 mm
Flush mounting	no
Electrical version	4 pin DC
Operating voltage Ub	10...35 Vdc
Output current Ie	max. 250mA
Voltage drop Ud	max. ≤ 3.5 V
Ondulazione residua permessa	max. 5%
Consumo a vuoto Io	tip. 10mA
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	INOX303
Materiale faccia attiva	PA
Connessione	conn. in plastica M12x1
Massima coppia di serraggio Nm	4.5

Diagrammi di collegamento



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