

SENSORE INDUTTIVO - M30

Versione con custodia in plastica
Uscita connettore
Parzialmente schermato

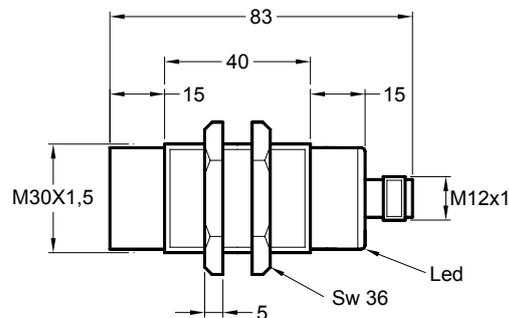
TIPI - ART. N.

SM-10-A24-A-K-Y3 - SM109007
SM-20-A24-S-K-Y3
SM-20-A24-O-K-Y3

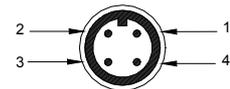
DESCRIZIONE DEL CODICE

10 = PNP
20 = NPN
A24 = M30x1.5 - parzialmente schermato
A = antivalente
S = normalmente aperto
O = normalmente chiuso
K = custodia in plastica
Y3 = connettore in plastica 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	15 mm
Montaggio a filo	no
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. 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	PA
Materiale faccia attiva	PA
Connessione	connettore in plastica M12x1
Massima coppia di serraggio Nm	1.7



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