

## **SENSORE INDUTTIVO - M12**

# Versione speciale potenziata Uscita cavo Totalmente schermato

#### TIPI - ART. N.

SM-10-A12-S-L-D6 - SM105044 SM-10-A12-O-L-D6 SM-20-A12-S-L-D6

#### **DESCRIZIONE DEL CODICE**

10 = PNP 20 = NPN

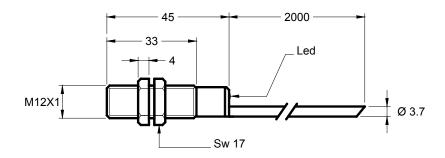
A12 = M12x1 - schermatoS = normalmente aperto

O = normalmente chiuso

L = led

D6 = Sn 6 mm,

### **DIMENSIONI E DATI TECNICI**



D	
Distanza di rilevamento Sn	6 mm
Montaggio a filo	sì
Versione elettrica	3 fili DC
Tensione di lavoro Ub	1035 Vdc
Corrente d'uscita le	max. 250mA
Caduta di tensione Ud	max. ≤ 3.5 V
Ondulazione residua permessa	max. 5%
Consumo a vuoto Io	tip. 15mA
Frequenza operativa	max. 800 Hz
Isteresi di comando	< 10 %
Ripetibilità	< 1 %
Temperatura permessa	-10+60°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	cavo 2m, PVC, 3x0.25mm <sup>2</sup>
Massima coppia di serraggio Nm	16
di collegamento BK/4 - + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ivalente NPN N.A. NPN N.C. NPN Antivalente  BN/1  BN/1  BN/1  BK/4  WH/2  BU/3  NPN  BU/3  B