

# SENSORE INDUTTIVO - M12

Versione speciale per ambienti con alte temperature fino a +100°C  
Uscita cavo  
Parzialmente schermato

## TIPI - ART. N.

SM-10-A22-S-L-100 - SM105094

SM-10-A22-O-L-100

SM-20-A22-S-L-100 - SM205018

## DESCRIZIONE DEL CODICE

10 = PNP

20 = NPN

A22 = M12x1 - parzialmente schermato

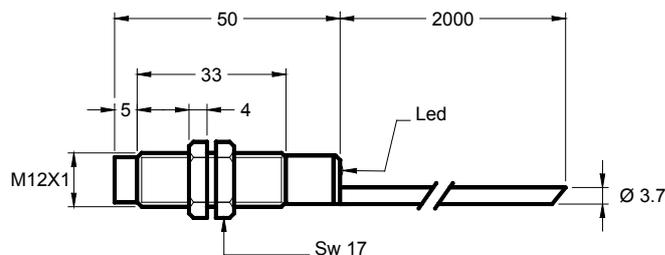
S = normalmente aperto

O = normalmente chiuso

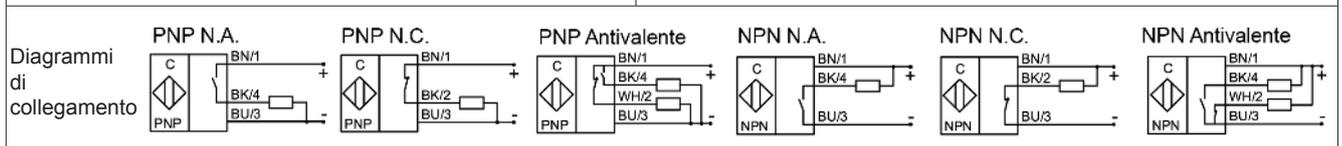
L = led

100 = 100° C

## DIMENSIONI E DATI TECNICI



Distanza di rilevamento Sn	4 mm
Montaggio a filo	no
Versione elettrica	3 fili 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	-25...+100°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, TEEE/SPR, 3x0.22mm <sup>2</sup>
Massima coppia di serraggio Nm	16



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