

SENSORE INDUTTIVO - M8

Versione per ambienti con alte temperature
Uscita cavo
Totalmente schermato

TIPI - ART. N.

SM-10-A11-S-L-100

SM-10-A11-O-L-100

SM-20-A11-S-L-100 - SM213002

DESCRIZIONE DEL CODICE

10 = PNP

20 = NPN

A11 = M8x1 - schermato

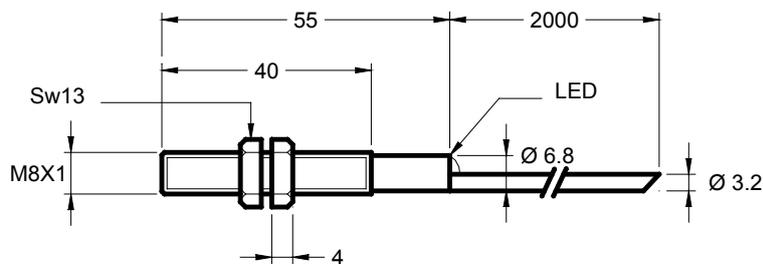
S = normalmente aperto

O = normalmente chiuso

L = led

100 = 100°C

DIMENSIONI E DATI TECNICI



Distanza di rilevamento Sn	1.5 mm
Montaggio a filo	sì
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. 10mA
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	INOX303
Materiale faccia attiva	PEEK NATURALE
Connessione	cavo 2m, TEEE/SPR, 3x0.22mm ²
Massima coppia di serraggio Nm	4.5

