

SENSORE INDUTTIVO - M12

Versione speciale per ambienti con alte temperature fino a +125°C

Uscita cavo

Parzialmente schermato

TIPI - ART. N.

SM-10-A22-S-125 - SM116002

SM-10-A22-O-125 - SM116003

SM-20-A22-S-125 - SM216001

DESCRIZIONE DEL CODICE

10 = PNP

20 = NPN

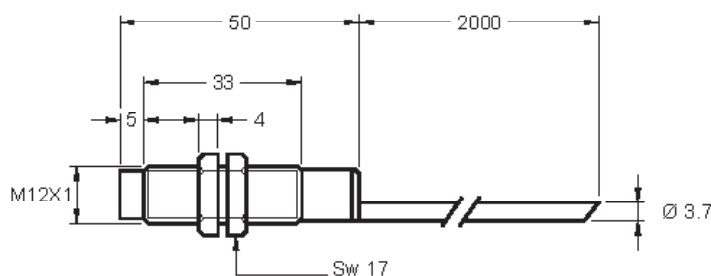
A22 = M12x1 - parzialmente schermato

S = normalmente aperto

O = normalmente chiuso

125 = 125° 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...+125
Deriva in temperatura	< 10 %
Led display	-
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione	(IEC 529) IP 67
Materiale custodia	ottone nichelato
Materiale faccia attiva	PVDF
Connessione	cavo 2m, TEEE/SPR, 3x0.22mm²
Massima coppia di serraggio Nm	16

Diagrammi di collegamento

