

# SENSORE INDUTTIVO - Ø 6.5

Versione mini speciale potenziata  
Uscita a connettore

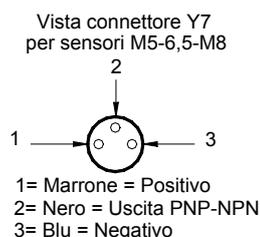
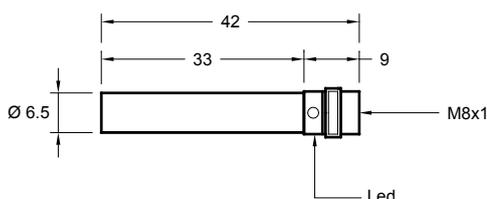
## TIPI - ART. N.

SM-10-6.5-S-Y7-D3 - SM107008  
SM-10-6.5-O-Y7-D3  
SM-20-6.5-S-Y7-D3

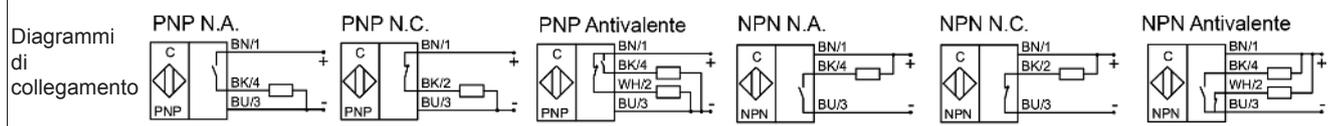
## DESCRIZIONE DEL CODICE

10 = PNP  
20 = NPN  
6.5 = Ø 6.5 - schermato  
S = normalmente aperto  
O = normalmente chiuso  
Y7 = conn. metallico M8x1  
D3 = Sn 3mm

## DIMENSIONI E DATI TECNICI



Distanza di rilevamento Sn	3 mm
Montaggio a filo	sì, rispetto alla custodia
Versione elettrica	3 pin DC
Tensione di lavoro Ub	10...35 Vdc
Corrente d'uscita Ie	max. 150mA
Caduta di tensione Ud	max. ≤ 3.5 V
Ondulazione residua permessa	max. 5%
Consumo a vuoto Io	tip. 10mA
Frequenza operativa	max. 1 KHz
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	INOX 303
Materiale faccia attiva	PVDF
Connessione	conn. metallico 3 poli, M8x1
Massima coppia di serraggio Nm	-



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