

# SENSORE INDUTTIVO - M8

Versione speciale, sensore adatto alla lettura di frequenze  
Uscita cavo  
Totalmente schermato

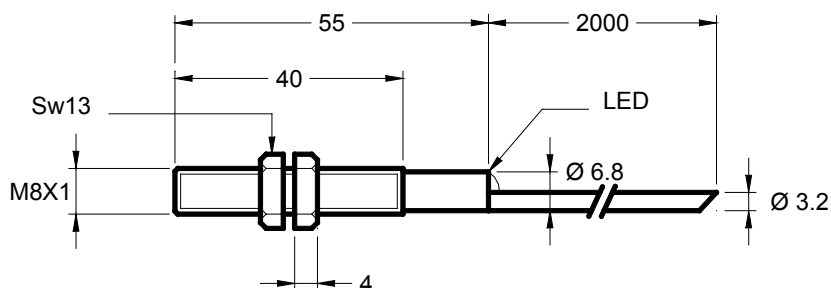
## TIPI - ART. N.

SM-20-A11-S-L-HF - SM212002

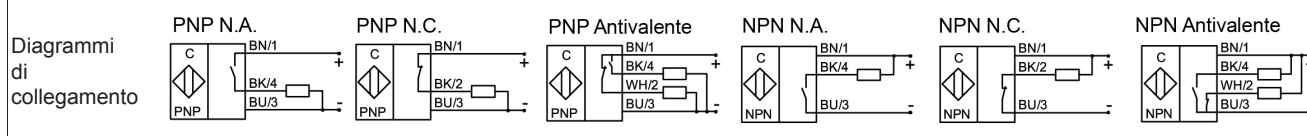
## DESCRIZIONE DEL CODICE

20 = NPN  
A11 = M8x1 - schermato  
S = normalmente aperto  
L = led  
HF = versione speciale

## DIMENSIONI E DATI TECNICI



Distanza di rilevamento Sn	1 mm
Montaggio a filo	sì
Versione elettrica	3 fili DC
Tensione di lavoro Ub	5...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	< 5 KHZ
Isteresi di comando	< 10 %
Ripetibilità	< 1 %
Temperatura permessa	-20...+70°C
Deriva in temperatura	< 10 %
Led display	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione	(IEC 529) IP 67
Materiale custodia	INOX303
Materiale faccia attiva	PVC
Connessione	cavo 2m, PVC, 3x0.14mm <sup>2</sup>
Massima coppia di serraggio Nm	4.5



Ed. 04/2016 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso