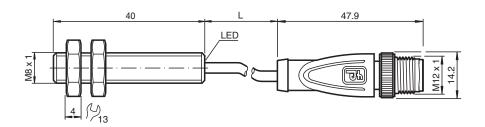
# Sensore induttivo NBB1,5-8GM40-Z0-300MM-V1

- 1,5 mm allineato
- 2 filli DC



#### **Dimensioni**



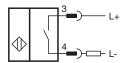
#### Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	Sn	1,5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	Sa	0 1,21 mm
Distanza comando reale	Sr	1,35 1,65 mm tipico
Fattore di riduzione r <sub>Al</sub>		0,22
Fattore di riduzione r <sub>Cu</sub>		0,16
Fattore di riduzione r <sub>1.4301</sub>		0,64
Tipo di uscita		2-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	$U_B$	5 60 V
Frequenza di commutazione	f	0 1200 Hz
Isteresi	Н	1 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		tolleranza
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_{d}$	≤5 V
Corrente di esercizio	lμ	2 100 mA
Corrente di esercizio minima	I <sub>m</sub>	2 mA
Corrente residua	l <sub>r</sub>	0 0,5 mA tipico
Ritardo di disponibilità	t <sub>v</sub>	≤

Dati tecnici		
Display stato elettrico		LED, giallo
Parametri Functional Safety		
MTTF <sub>d</sub>		1476 a
Durata del'utilizzo (T <sub>M</sub> )		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN IEC 60947-5-2
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 70 °C (-13 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		cavo fisso con spina
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		LCP
Grado di protezione		IP67
Connettore		
Filettatura		M12 x 1
Numero di poli		4
Cavo		
Diametro cavo		$3 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo
Materiale		PVC
Colore		giallo
Numero di nuclei		3
Sezione filo		0,14 mm <sup>2</sup>
Lunghezza	L	300 mm
Dimensioni		
Lunghezza		40 mm
Diametro		8 mm

## Collegamento



### **Assegnazione collegamento**



## Assegnazione collegamento

Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- 2 WH 3 BU
- BK