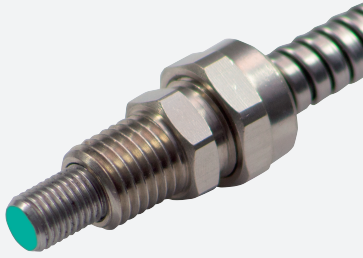


## Sensore induttivo

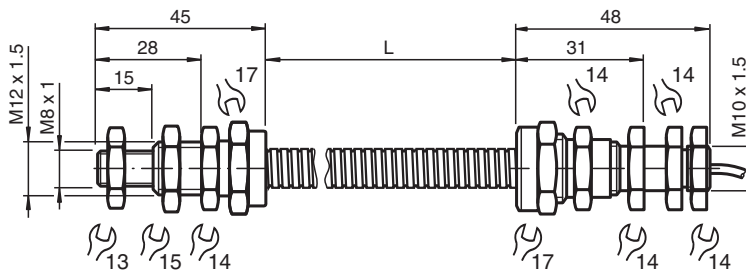
### NCB1,5-8GM25-N0-Y295008



■ 1,5 mm allineato



## Dimensioni



## Dati tecnici

Dati generali			
Tipo di uscita			NAMUR
Distanza di comando misura	$s_n$		1,5 mm
Montaggio incorporato			incorporabile
Distanza di comando sicura	$s_a$		0 ... 1,215 mm
Distanza comando reale	$s_r$		1,35 ... 1,65 mm tipico
Fattore di riduzione $r_{AI}$			0,3
Fattore di riduzione $r_{Cu}$			0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$			0,7
Tipo di uscita			2-fili
Dati specifici			
Tensione nominale	$U_o$		8,2 V ( $R_i$ ca. 1 k $\Omega$ )
Frequenza di commutazione	$f$		0 ... 2000 Hz
Isteresi	$H$		1 ... 10 tipico 3 %
Protezione da scambio di polarità			polarità protetta
Protezione da cortocircuito			si
Adatto per tecnologia 2:1			si, Diodo di protezione contro la polarità inversa non necessario

Data di edizione: 2023-09-06 Data di stampare: 2023-09-06 : 70133332\_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dati tecnici

<b>Consumo corrente</b>	
Lastra di misura non rilevata	min. 3 mA
Lastra di misura rilevata	≤ 1 mA
<b>Parametri Functional Safety</b>	
MTTF <sub>d</sub>	3590 a
Durata dell'utilizzo (T <sub>M</sub> )	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %
<b>Conformità agli standard e alle direttive</b>	
Standard di conformità	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Norme	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Omologazioni e certificati</b>	
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
<b>Dati meccanici</b>	
Tipo di collegamento	Cavo
Montaggio connessione	Manicotto protettivo : acciaio inossidabile AISI 304L Collegamento a vite : MS58 nichelato
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	LCP
Grado di protezione	IP67
Cavo	
Raggio di curvatura	> 10 x diametro cavo
Materiale	PVC
Sezione filo	0,14 mm <sup>2</sup>
Lunghezza	L 2 m
Protezione cavo	Manicotto protettivo 30 cm
<b>Informazioni generali</b>	
Uso en área Ex:	vedere le istruzioni per l'uso

## Collegamento

