

Sensore induttivo

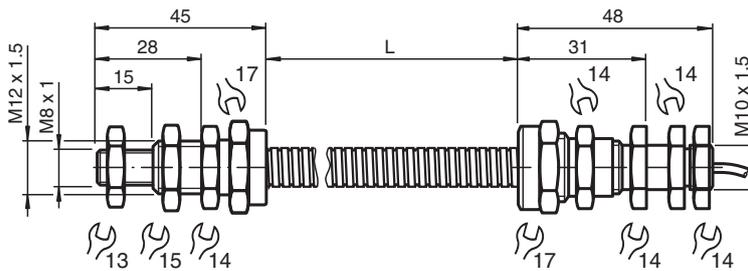
NCB1,5-8GM25-N0-Y295010



■ 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 Ω)
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 : 70133334_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

Consumo corrente	
Lastra di misura non rilevata	min. 3 mA
Lastra di misura rilevata	≤ 1 mA
Parametri Functional Safety	
MTTF _d	3590 a
Durata dell'utilizzo (T _M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %
Conformità agli standard e alle direttive	
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
Omologazioni e certificati	
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.
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Dati meccanici	
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 ²
Lunghezza	L 2 m
Protezione cavo	Manicotto protettivo 50 cm
Informazioni generali	
Uso en área Ex:	vedere le istruzioni per l'uso

Collegamento

