

Sensore induttivo

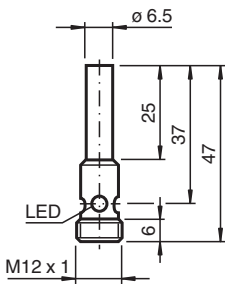
NCB1,5-6,5M25-N0-V1



■ 1,5 mm allineato



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
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}		0,22
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,19
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,65
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		sì

Data di edizione: 2024-01-09 Data di stampare: 2024-01-09 : 70133216_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

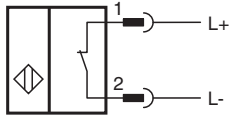
Germania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

 PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Adatto per tecnologia 2:1	sì , Diodo di protezione contro la polarità inversa non necessario
Consumo corrente	
Lastra di misura non rilevata	min. 3 mA
Lastra di misura rilevata	≤ 1 mA
Display stato elettrico	Foro multiplo-LED, giallo
Conformità agli standard e alle direttive	
Standard di conformità	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Compatibilità elettromagnetica	
Norme	NE 21:2007 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	
Certificazione IECEX	
Livello di protezione delle apparecchiature Gb	IECEX PTB 11.0037X
Livello di protezione delle apparecchiature Da	IECEX PTB 11.0037X
Livello di protezione delle apparecchiature Mb	IECEX PTB 11.0037X
Approvazione ATEX	
Livello di protezione delle apparecchiature Gb	PTB 00 ATEX 2048 X
Livello di protezione delle apparecchiature Da	PTB 00 ATEX 2048 X
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	
Zona pericolosa	2020322315002256
Approvazione NEPSI	
Certificato NEPSI	GYJ16.1393X
Approvazione CML	
ANZEx	18.3018X
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Dati meccanici	
Tipo di collegamento	Connettore a 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
Dimensioni	
Lunghezza	25 mm
Diametro	6,5 mm
Informazioni generali	
Uso en área Ex:	vedere le istruzioni per l'uso

Collegamento

Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-6

1		BN
2		BU