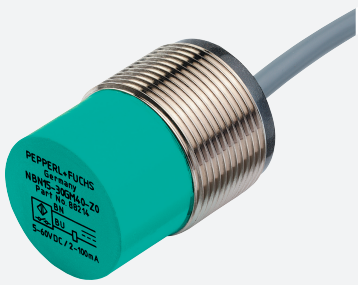


Sensore induttivo

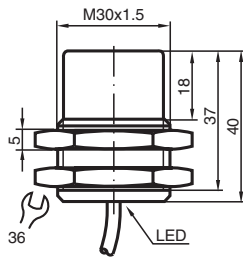
NCN15-30GM40-N0-30M



- 15 mm non allineato
- Alloggiamento in acciaio inox



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		NAMUR
Distanza di comando misura	s_n	15 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 12,15 mm
Distanza comando reale	s_r	13,5 ... 16,5 mm tipico
Fattore di riduzione r_{AI}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,35
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 ... 150 Hz
Isteresi	H	5 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		sì

Data di edizione: 2024-01-09 Data di stampare: 2024-01-09 : 70133306_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

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		min. 2,2 mA
Lastra di misura rilevata		≤ 1 mA
Display stato elettrico		LED visibile a 360°, giallo
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Compatibilità elettromagnetica		NE 21:2007
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		
Certificazione IECEX		
Livello di protezione delle apparecchiature Ga		IECEX PTB 11.0037X
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 Dc (tc)		IECEX TUR 21.0018X
Livello di protezione delle apparecchiature Mb		IECEX PTB 11.0037X
Approvazione ATEX		
Livello di protezione delle apparecchiature Ga		PTB 00 ATEX 2048 X
Livello di protezione delle apparecchiature Gb		PTB 00 ATEX 2048 X
Livello di protezione delle apparecchiature Da		PTB 00 ATEX 2048 X
Livello di protezione delle apparecchiature Dc (tc)		TÜV 20 ATEX 8524 X
omologazione UL		
Ordinary Location		E87056
Zona pericolosa		E501628
Control Drawing		116-0452
Omologazione CCC		
Zona pericolosa		2020322315002255
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		Cavo
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP66 / IP67
Cavo		
Diametro cavo		6 mm ± 0,2 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo
Materiale		PVC
Sezione filo		0,75 mm ²
Lunghezza	L	30 m

Data di edizione: 2024-01-09 Data di stampare: 2024-01-09 : 70133306_ita.pdf

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

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comGermania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Dimensioni	
Lunghezza	40 mm
Diametro	30 mm
Informazioni generali	
Uso en área Ex:	vedere le istruzioni per l'uso

Collegamento

