

Sensore induttivo

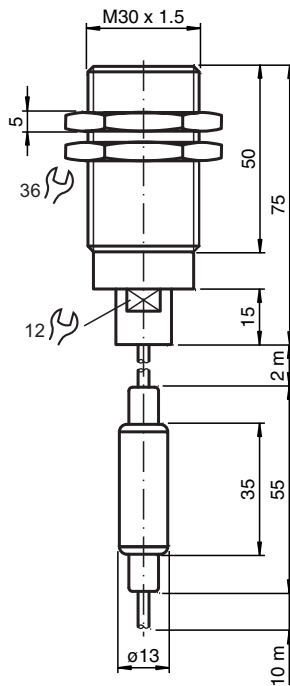
NJ4-30GM-N-200-10M



- Intervallo di temperatura
0 ... 200 °C (0 ... 392 °F)



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		NAMUR
Distanza di comando misura	s_n	4 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 3,04 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,15
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,05
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,55
Tipo di uscita		2-fili

Data di edizione: 2024-01-09 Data di stampare: 2024-01-09 : 70133191_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

Dati specifici

Tensione nominale	U _o	8,2 V (R _i ca. 1 kΩ)
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1000 Hz
Isteresi	H	≤ 20 % bei 200°C
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

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

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 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
omologazione UL		
Ordinary Location		E87056
Zona pericolosa		E501628
Control Drawing		116-0452
Omologazione CCC		
Zona pericolosa		2020322315002257
Approvazione NEPSI		
Certificato NEPSI		GYJ16.1393X
Approvazione CML		su richiesta
ANZEx		18.3018X

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente		0 ... 200 °C (32 ... 392 °F)
----------------------	--	------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento		Cavo
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PPS
Grado di protezione		IP65
Cavo		
Diametro cavo		4 mm ± 0,2 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro cavo
Materiale		FEP
Sezione filo		0,34 mm ²
Lunghezza	L	10 m
Dimensioni		

Dati tecnici

Lunghezza	75 mm
Diametro	30 mm
Indicazione	Amplificatore -25°C...70°C 2 m cavo di PTFE tra amplificatore ed oscillatore
Informazioni generali	
Uso en área Ex:	vedere le istruzioni per l'uso

Collegamento

