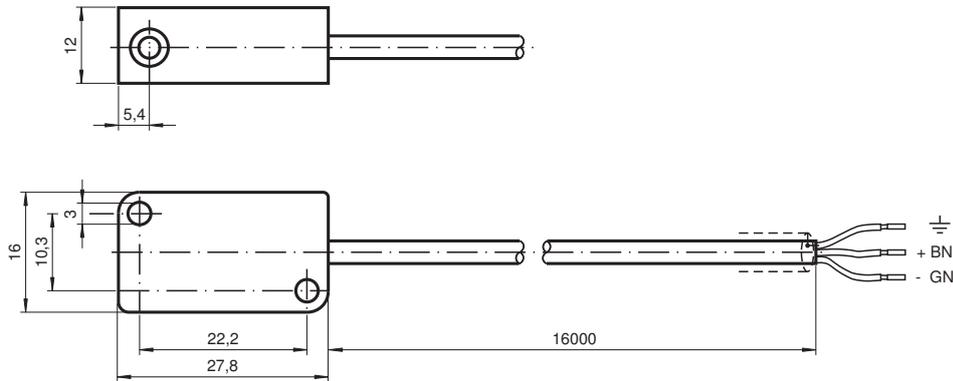


# Sensore induttivo

## NJ1,5-V3-N-150-Y181591



### 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 ... 1,22 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,25
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 ... 1000 Hz
Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		min. 3 mA
Lastra di misura rilevata		$\leq$ 1 mA

#### 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

Data di edizione: 2020-10-19 Data di stampare: 2020-10-19 : 181591\_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

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>	
Approvazione ATEX	
Livello di protezione delle apparecchiature Gc (ic)	PF 15CERT3613 X
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente	0 ... 150 °C (32 ... 302 °F)
<b>Dati meccanici</b>	
Tipo di collegamento	Cavo FEP , schermato , 16 m
Sezione filo	3 x 38 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Ryton R4
Grado di protezione	IP67
<b>Cavo</b>	
Raggio di curvatura	> 7,5 x diametro del cavo
<b>Informazioni generali</b>	
Uso en área Ex:	vedere le istruzioni per l'uso

## Collegamento

N/NO

