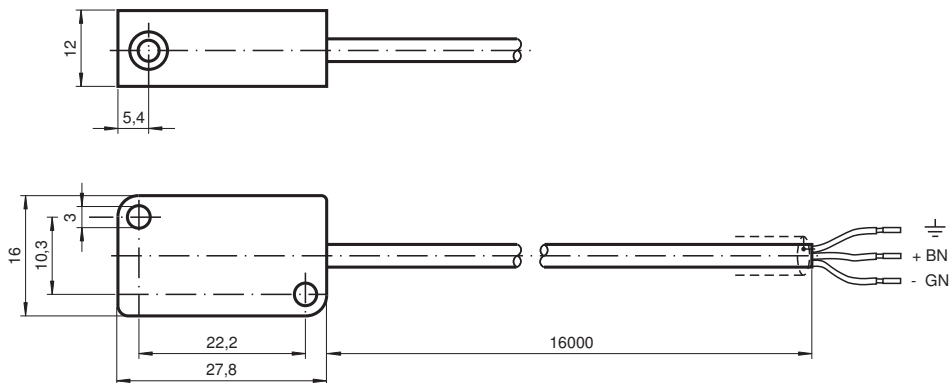


# Sensor inductivo

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



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función de conmutación		Normalmente cerrado (NC)
Tipo de salida		NAMUR
Distancia de conmutación de medición	$s_n$	1,5 mm
Instalación		enrasado
Distancia de conmutación asegurada	$s_a$	0 ... 1,22 mm
Factor de reducción $r_{AI}$		0,25
Factor de reducción $r_{Cu}$		0,2
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,7
Tipo de salida		2-hilos

#### Datos característicos

Tensión nominal	$U_o$	8,2 V ( $R_i$ aprox. 1 k $\Omega$ )
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 1000 Hz
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		min. 3 mA
Placa de medición detectada		$\leq$ 1 mA

#### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Compatibilidad electromagnética		NE 21:2007

Fecha de publicación: 2020-10-19 Fecha de edición: 2020-10-19 : 181591\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Estándares	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Autorizaciones y Certificados</b>	
Homologación ATEX	
Nivel de protección del equipo Gc (ic)	PF 15CERT3613 X
Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente	0 ... 150 °C (32 ... 302 °F)
<b>Datos mecánicos</b>	
Tipo de conexión	Cable FEP apantallado , 16 m
Sección transversal	3 x 38 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	ryton R4
Grado de protección	IP67
Cable	
Radio de flexión	> 7,5 diámetros de cable
<b>Información general</b>	
Aplicación en campo con peligro de explosión	ver Instrucciones de uso

## Conexión

N/NO

