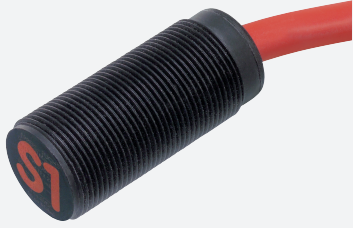


# Sensor inductivo

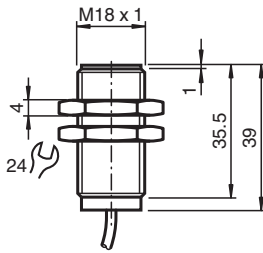
## NJ5-18GK-SN-Y43392



■ 5 mm enrasado

CE  
0102

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Distancia de conmutación de medición	$s_n$	5 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		funciones con seguridad
Distancia de conmutación asegurada	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Factor de reducción $r_{AI}$		0,4
Factor de reducción $r_{Cu}$		0,3
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,85
Tipo de salida		2-hilos

#### Datos característicos

Tensión nominal	$U_o$	8 V
Tensión de trabajo	$U_B$	5 ... 25 V <sup>1)</sup>
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 500 Hz
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		min. 3 mA
Placa de medición detectada		≤ 1 mA

#### Conformidad con Normas y Directivas

Fecha de publicación: 2020-09-15 Fecha de edición: 2020-09-15 : 043392\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

<b>Conformidad con la normativa</b>		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000
Estándares		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
<b>Datos mecánicos</b>		
Sección transversal		0,75 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa		PP
Superficie frontal		PP
Grado de protección		IP68
<b>ATEX</b>		
<b>datos para la área Ex</b>		
Identificación		⊕ II 2 G EEx ia IIC T6
Tipo apropiado		NJ 5-18GK-SN...
Capacidad efectiva interna	C <sub>i</sub>	≤ 120 nF
Inductancia interna de gran eficacia	L <sub>i</sub>	≤ 200 μH

## Conexión

