

Sensor de anillo inductivo

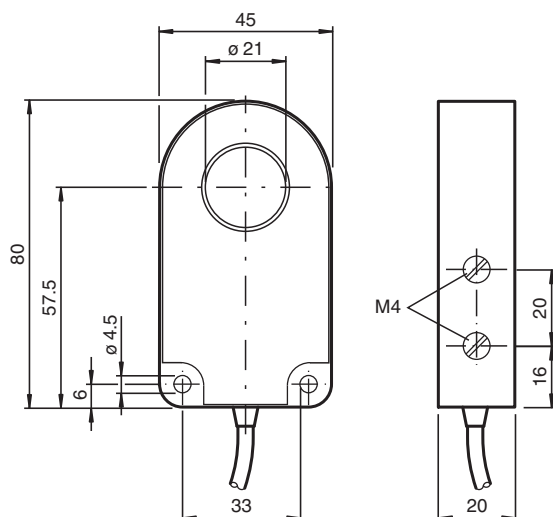
RJ21-E2



- 21 mm diámetro interno
- 3 hilos CC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales		
Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		PNP
Polaridad de salida		CC
Diámetro interno		21 mm
Cilíndro de medición		
Diámetro		6 mm
Longitud		12 mm
Material		Stahl 1.0711
Tipo de salida		3-hilos
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U _B	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 1000 Hz
Histéresis	H	típ. 5%
Protección contra la inversión de polaridad		protegido

Fecha de publicación: 2025-07-14 Fecha de edición: 2025-07-14 : 013004_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

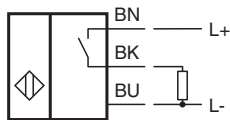
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Datos técnicos

Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	$\leq 3\text{ V}$
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	I_0	$\leq 20\text{ mA}$
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN IEC 60947-5-2
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed Load Type: General Purpose Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Voltaje de alimentación/conmutación: 30 V CC Corriente de conmutación de salida: 200 mA
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable
Material de la carcasa		PBT
Grado de protección		IP67
Cable		
Hilo con ferrulas		si
Diámetro del cable		4,6 mm $\pm$ 0,2 mm
Radio de flexión		> 10 x diámetro del cable
Material		PVC
Color		gris
Número de núcleos		3
Sección transversal		0,34 mm ²
Longitud	L	2 m
Dimensiones		
Altura		80 mm
Anchura		45 mm
Longitud		20 mm

Asignación de conexión



Fecha de publicación: 2025-07-14 Fecha de edición: 2025-07-14 : 013004_spa.pdf