

Sensor de anillo inductivo

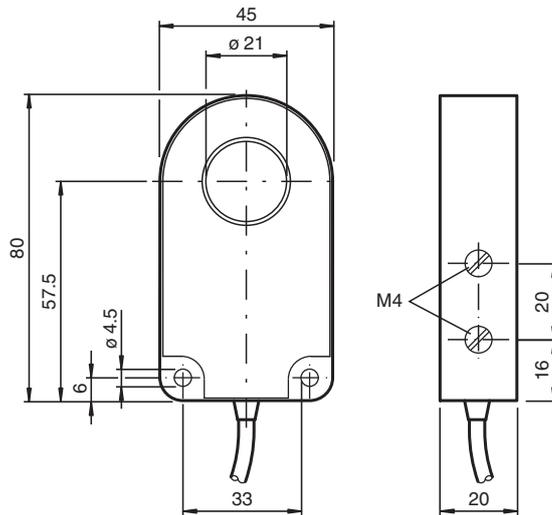
RJ21-E2-0,1M-V1



- 21 mm diámetro interno
- Serie estándar



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación	Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida	PNP
Polaridad de salida	CC
Diámetro interno	21 mm
Cilindro de medición	
Diámetro	6 mm
Longitud	12 mm
Tipo de salida	3-hilos

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8 V
Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 1000 Hz
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado

Fecha de publicación: 2023-09-13 Fecha de edición: 2023-09-13 : 119771_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

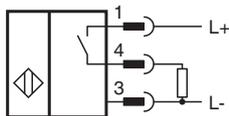
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

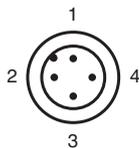
Datos técnicos

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 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed, General Purpose
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Conector de cables M12 x 1 , 4 polos , PVC Cable, 100 mm
Sección transversal		0,34 mm ²
Material de la carcasa		PBT
Grado de protección		IP67

Conexión



Asignación de conexión



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accesorios

	V1-W-2M-PUR	Juego de cables hembra con una terminación M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, cable PUR gris
	V1-G-2M-PUR	Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, 4 pines, cable PUR gris