

Sensor inductivo

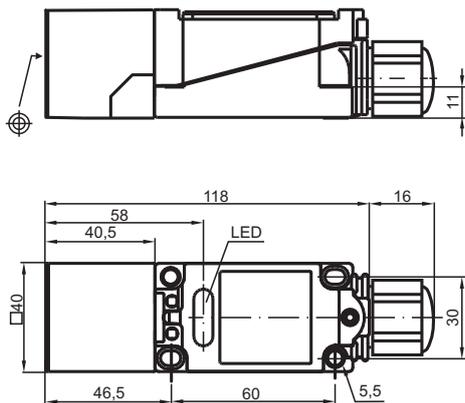
NJ15+U10+A2



- Serie estándar
- 15 mm enrasado
- 4 hilos CC
- Unido con cable para un diámetro del cable desde 7 hasta 10,5 mm (ampliable con otra junta)



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		antivalente
Tipo de salida		PNP
Distancia de conmutación de medición	s_n	15 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 12,15 mm
Factor de reducción r_{Al}		0,3
Factor de reducción r_{Cu}		0,25
Factor de reducción $r_{1.4301}$		0,75
Tipo de salida		4-hilos

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 60 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 150 Hz

Fecha de publicación: 2020-12-10 Fecha de edición: 2020-12-10 : 087419_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

Histéresis	H	tip. 3 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	$\leq 2,8$ V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 10 mA
Retardo a la disponibilidad	t_v	≤ 50 ms
Display de tensión de trabajo		LED, verde
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

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
Autorización CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC		Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

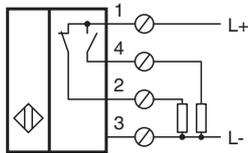
Condiciones ambientales

Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión		Terminales de rosca
Sección transversal		max. 2,5 mm ²
Material de la carcasa		PBT
Superficie frontal		PBT
Base de la carcasa		PBT
Grado de protección		IP68

Conexión



Accesorios

	MHW 01	Ángulo de fijación modular
	V1-M20-80	Adaptador de montaje M12/M20, modelo de plástico