

Sensor inductivo

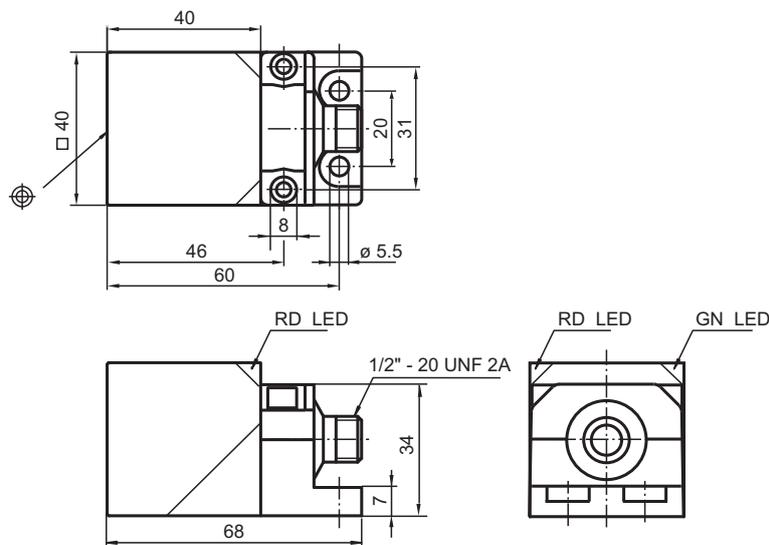
NBN40-L3M-UO-C3-V12



- Rango de detección 20 mm
- Resistente a soldadura
- 2 LED angulares, base y soporte de metal



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Distancia de conmutación de medición	s_n	40 mm
Instalación		no enrasado
Polaridad de salida		CA/CC
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 32,4 mm
Factor de reducción r_{AI}		0.30 - 0.40
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,60 0,80

Fecha de publicación: 2020-12-10 Fecha de edición: 2020-12-10 : 908758_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

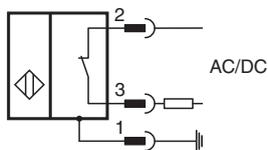
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

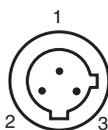
Datos técnicos

Tipo de salida	2-hilos	
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U_B	20 ... 250 V CA/CC
Frecuencia de conmutación	f	2 Hz
Histéresis	H	3 ... 15 tip. 10 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 7 V
Corriente de trabajo	I_L	3 ... 300 mA
Corriente residual	I_r	$\leq 1,7$ mA
Corriente en vacío	I_0	$\leq 0,6$ mA
Display de tensión de trabajo		LED, verde
Indicación del estado de conmutación		LED, rojo
Elementos de indicación y manejo		
LED rojo/verde	Indicador de sobrecargas/cortocircuitos	
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
Estándares	IEC 61000-4 / EN 60947-5-2:2004	
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)	
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)	
Datos mecánicos		
Tipo de conexión	Conector macho 1/2"-20 UN , 3 polos	
Material de la carcasa	Cinc, cubierto con PTFE	
Superficie frontal	Plástico adherido térmicamente	
Base de la carcasa	Cinc, cubierto con PTFE	
Grado de protección	IP67	

Conexión



Asignación de conexión



Color del conductor

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Accesorios

	V12-W-YE2M-PUR-H/S	Cable de conexión, 1/2" - 20 UNF, 3 polos, cable PUR reticulado
	MHW 01	Ángulo de fijación modular
	MH 02-L	Ayudas de montaje

Fecha de publicación: 2020-12-10 Fecha de edición: 2020-12-10 : 908758_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