

Sensor inductivo

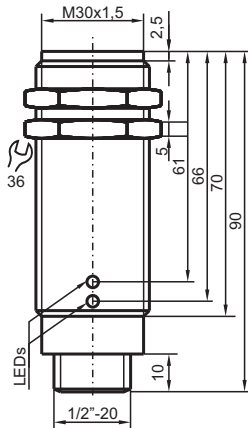
NMB8-30GM85-US-NFE-V12



- Superficie activa acero inoxidable
- Rango de detección 8 mm
- 2 hilos AC/DC
- Objetos no ferromagnéticos



Dimensiones



Datos técnicos

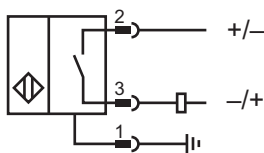
Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		Dos hilos
Distancia de conmutación de medición	s_n	8 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CA/CC
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 6,48 mm
Elementos de manejo		Objetos no ferromagnéticos
Factor de reducción r_{Al}		1
Factor de reducción r_{Cu}		1,1
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0
Factor de reducción $r_{1,4571}$		0
Factor de reducción r_{Si37}		0
Factor de reducción r_{Ms}		0,9

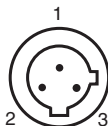
Datos técnicos

Tipo de salida		2-hilos
Datos característicos		
Tensión de operación CC	U_B	20 ... 300 V
Tensión de operación CA	U_B	20 ... 250 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 10 Hz
Histéresis	H	3 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado
Protección contra cortocircuito		si
Caída de tensión	U_d	≤ 7 V
Corriente de trabajo	I_L	8 ... 200 mA
Corriente residual	I_r	$\leq 1,3$ mA
Aviso de error		Indicador de sobrecargas/cortocircuitos, LED verde/amarillo (parpadea alternativamente)
Elementos de indicación y manejo		
Indicación de trabajo		LED dual Verde: Corriente Amarillo: Salida
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		
Material de la carcasa		Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal		Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Grado de protección		IP67

Conexión





Asignación de conexión



Color del conductor

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Accesorios

	V12-W-YE2M-PVC	Câble de connexion, 1/2" - 20 UNF, câble PVC 3 pôles
	AB-30	Ayudas de montaje

Fecha de publicación: 2020-12-10 Fecha de edición: 2020-12-10 : 094021_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