

Sensor inductivo

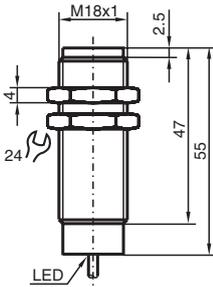
NMB5-18GM55-E0-FE



- Superficie activa acero inoxidable
- Rango de detección 5 mm
- 3 hilos CC
- Objetos ferromagnéticos



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		NPN
Distancia de conmutación de medición	s_n	5 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 4,05 mm
Elementos de manejo		Objetos ferromagnéticos
Factor de reducción r_{Al}		0
Factor de reducción r_{Cu}		0
Factor de reducción $r_{1.4301}$		0,8
Factor de reducción r_{S137}		1
Tipo de salida		3-hilos

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	15 Hz
Histeréisis	H	3 ... 15 tip. 5 %

Fecha de publicación: 2024-01-16 Fecha de edición: 2024-01-16 : 908438_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 la inversión de polaridad		si
Protección contra cortocircuito		si
Caída de tensión	U_d	$\leq 2 \text{ V}$
Corriente de trabajo	I_L	$\leq 200 \text{ mA}$
Consumo de corriente		$< 14 \text{ mA}$
Corriente residual	I_r	$\leq 10 \mu\text{A}$
Elementos de indicación y manejo		
Indicación de trabajo		LED dual Verde: Corriente Amarillo: Salida
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 CCC		Los productos cuya tensión de trabajo máx. $\leq 36 \text{ V}$ no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		$-40 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-40 \dots 158 \text{ }^\circ\text{F}$)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		2 m cable PUR
Sección transversal		$0,5 \text{ mm}^2$
Material de la carcasa		Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal		Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Grado de protección		IP69K
Dimensiones		
Longitud		55 mm
Diámetro		18 mm

Conexión

