

Sensor de campo magnético

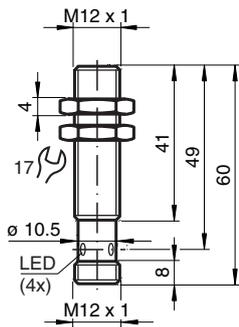
MMB70-12GH50-1N-V1



- Serie estándar
- 70 mm enrasado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		NAMUR
Distancia de conmutación de medición	s_n	5 ... 70 mm
Instalación		enrasado en metal no ferroso
Tipo de salida		2-hilos

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8,2 V (R_i aprox. 1 k Ω)
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 1000 Hz
Consumo de corriente		
Imán detectado		$\geq 2,5$ mA
Imán no detectado		≤ 1 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Datos característicos de seguridad funcional

Fecha de publicación: 2022-03-07 Fecha de edición: 2022-03-07 : 70108302_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

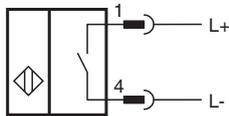
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

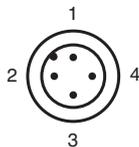
Datos técnicos

MTTF _d	2828 a
Duración de servicio (T _M)	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %
Conformidad con Normas y Directivas	
Conformidad con la normativa	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000
Estándares	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012
Autorizaciones y Certificados	
Autorización IECEX	
Nivel de protección del equipo Ga	IECEX TUN 20.0007
Nivel de protección del equipo Da	IECEX TUN 20.0007
Homologación ATEX	
Nivel de protección del equipo Ga	TÜV 20 ATEX 241336
Nivel de protección del equipo Da	TÜV 20 ATEX 241336
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos	
Tipo de conexión	Conector macho M12 x 1 , 4 polos
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L
Grado de protección	IP67
Información general	
Aplicación en campo con peligro de explosión	ver Instrucciones de uso

Conexión

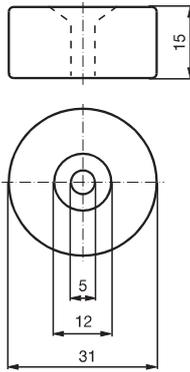


Asignación de conexión

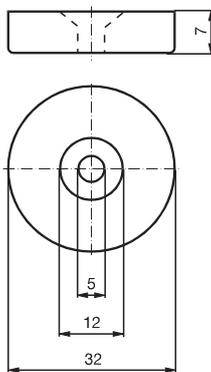


Información adicional

Imán DM 60-31-15



Imán DM 25-32-07



Accesorios

	BF 12	Brida de fijación, 12 mm
	DM 60-31-15	Imán permanente para sensores magnéticos
	DM 25-32-07	Imán permanente para sensores magnéticos

Fecha de publicación: 2022-03-07 Fecha de edición: 2022-03-07 : 70108302_spa.pdf