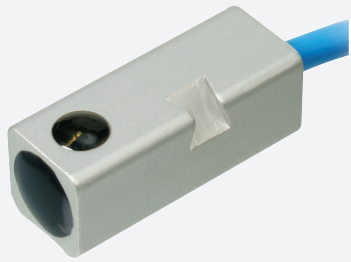


Sensor de campo magnético

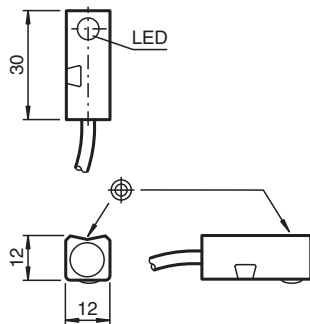
MB35-F12-1N



- Serie estándar
- 35 mm enrasado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		NAMUR
Distancia de conmutación de medición	s_n	35 mm
Instalación		enrasado
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 35 mm
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 ... 5000 Hz
Consumo de corriente		
Imán detectado		≥ 3 mA
Imán no detectado		≤ 1 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d		2781 a
Duración de servicio (T_M)		20 a

Fecha de publicación: 2024-03-15 Fecha de edición: 2024-03-15 : 70108303_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

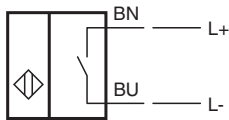
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

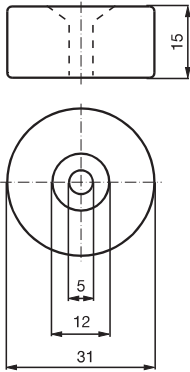
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %
Conformidad con Normas y Directivas	
Conformidad con la normativa	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000
Estándares	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012
Autorizaciones y Certificados	
Autorización IECEX	
Nivel de protección del equipo Gb	IECEX TUN 20.0007
Nivel de protección del equipo Da	IECEX TUN 20.0007
Homologación ATEX	
Nivel de protección del equipo Gb	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	Cable PVC , 2 m
Sección transversal	0,34 mm ²
Material de la carcasa	Aluminio, eloxado
Superficie frontal	Plástico, negro
Grado de protección	IP67
Dimensiones	
Altura	12 mm
Anchura	12 mm
Longitud	30 mm
Información general	
Aplicación en campo con peligro de explosión	ver Instrucciones de uso

Conexión

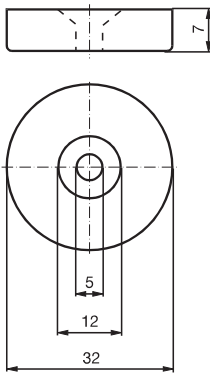


Información adicional

Imán DM 60-31-15



Imán DM 25-32-07



Fecha de publicación: 2024-03-15 Fecha de edición: 2024-03-15 : 70108303_spa.pdf