

Sensor de campo magnético

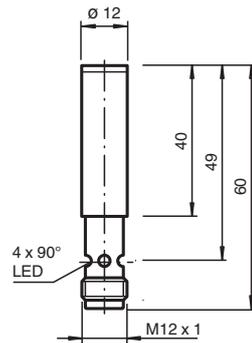
MMB60-12H50-E2-V1



- Superficie activa acero inoxidable
- 3 hilos CC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales		
Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		PNP
Distancia de conmutación de medición	s_n	60 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CC
Elementos de manejo		magnética
Tipo de salida		3-hilos
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	5000 Hz
Histéresis	H	1 ... 10 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	$\leq 2,5$ V CC
Corriente de trabajo	I_L	≤ 100 mA
Consumo de corriente		< 10 mA

Fecha de publicación: 2022-05-23 Fecha de edición: 2022-05-23 : 278607_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

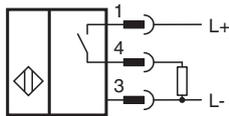
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

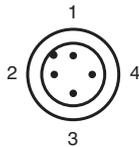
Datos técnicos

Elementos de indicación y manejo	
Indicación de trabajo	LED de 4 vías Indicador de estado de conmutación: amarillo
Conformidad con Normas y Directivas	
Conformidad con la normativa	
Estándares	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Autorizaciones y Certificados	
Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	0 ... 100 °C (32 ... 212 °F)
Datos mecánicos	
Tipo de conexión	conector del aparato V1 (M12 x 1), 4 polos
Material de la carcasa	acero inoxidable V4A
Superficie frontal	acero inoxidable V4A
Grado de protección	IP65 / IP68 / IP69K /

Conexión



Asignación de conexión



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accesorios

	V1-G-OR2M-POC	Juego de cables hembra de terminación única M12 recto con codificación A, 4 pines, cable POC resistente a cordones de soldadura naranja, adecuado para aplicaciones robóticas, resistente a la torsión, resistente al aceite, reticulado molecular
	V1-G-2M-PUR	Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, 4 pines, cable PUR gris

Accesorios

	V1-W-2M-PUR	Juego de cables hembra con una terminación M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, cable PUR gris
	DM 60-31-15	Imán permanente para sensores magnéticos