



Referencia de pedido

MB60-12GM50-E2-V1

Características

- Serie base
- 60 mm enrasado con imán permanente DM 60-31-15

Accesorios

BF 12

Brida de fijación, 12 mm

V1-W-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

V1-G-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

EXG-12

Soporte de montaje rápido con tope fijo

V1-G

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

V1-W

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	60 mm	
Instalación	enrasado en metal no ferroso	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	10 ... 48,6 mm	

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	10 ... 30 V	
Frecuencia de conmutación f	0 ... 5000 Hz	
Protección contra la inversión de polaridad	protegido	
Protección contra cortocircuito	sincronizado	
Caída de tensión U_d	$\leq 1,5$ V	
Corriente de trabajo I_L	0 ... 300 mA	
Corriente en vacío I_0	≤ 10 mA	

Elementos de indicación y manejo

Indicación LED	amarillo: Estado de conmutación
----------------	---------------------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M12 x 1, 4 polos
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PA
Grado de protección	IP67

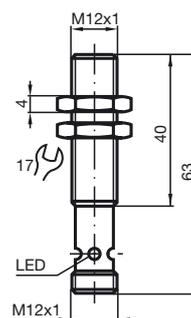
Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

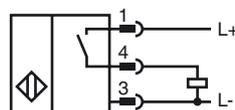
Autorizaciones y Certificados

Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
------------------	--

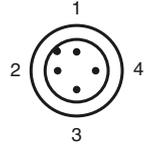
Dimensiones



Conexión



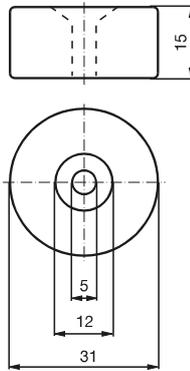
Pinout



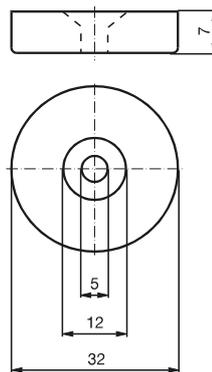
Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Imán DM 60-31-15



Imán DM 25-32-07



Fecha de publicación: 2015-02-26 08:39 Fecha de edición: 2015-02-26 13:0043_spa.xml