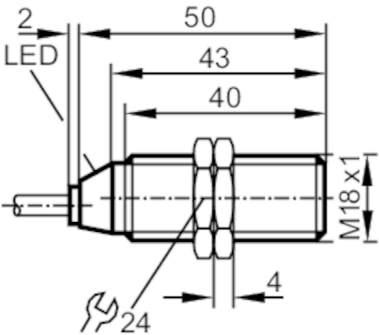




Detector magnético

MGB3070-APKG/ZH



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	70; (referido a imán M 4.0)
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 10
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	5000
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	70; (referido a imán M 4.0)
Sensibilidad de reacción	[mT]	0,8
Precisión / diferencias		
Histéresis	[% del Sr]	1...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...75
Grado de protección		IP 67

MGS202



Detector magnético

MGB3070-APKG/ZH

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	2630

Datos mecánicos

Peso	[g]	130,5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Superficie activa: PBT naranja; tuercas de fijación: latón

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

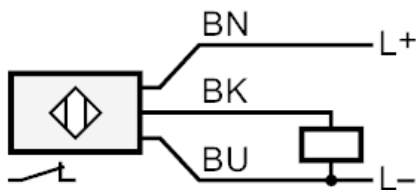
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul