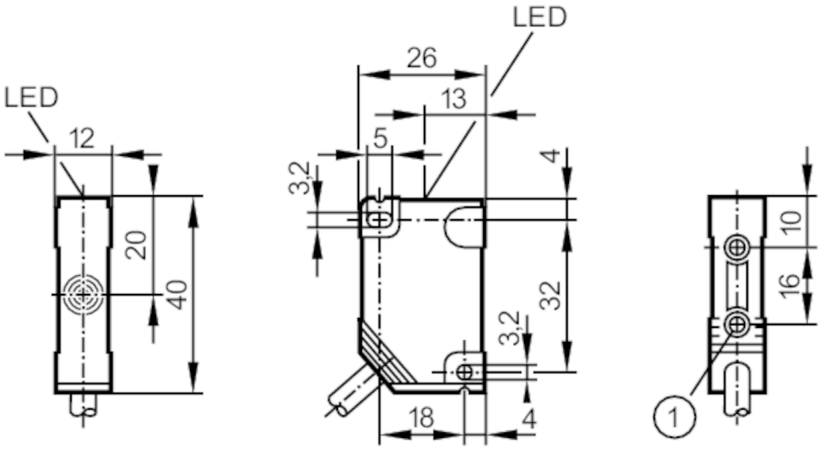
MN5200

Detector magnético

MN-3060-BPKG/0,15M/AS



1 toma roscada M3 profundidad 5,8 mm
Par de apriete máximo 1,2 Nm clase de fijación del tornillo 8.8
si la toma de latón se coloca en la superficie de montaje

Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	60; (referido a imán M 4.0)
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 10
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
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
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	60; (referido a imán M 4.0)

MN5200

Detector magnético

MN-3060-BPKG/0,15M/AS

Precisión / diferencias			
Histéresis	[% del Sr]	1...10	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-40...75	
Grado de protección		IP 67	
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
		resistencia a interferencias según DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[años]	1961	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	29	
Carcasa		rectangular	
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26	
Materiales		Carcasa: PBT	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

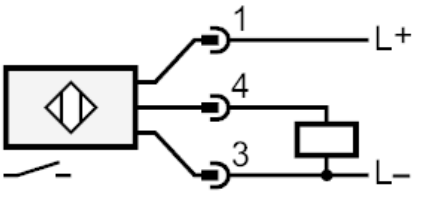
Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,15 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: Tuerca moleteada, giratorio

MN5200

Detector magnético

MN-3060-BPKG/0,15M/AS

Conexión