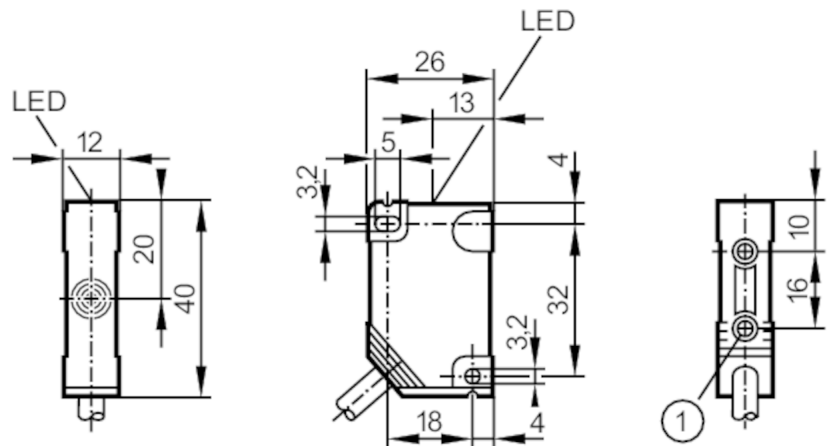


MN5200



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 / variaciones		
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		
Indicación	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 mm ²		
Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: Tuerca moleteada, orientable		
		

MN5200

Detector magnético

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



Conexión

