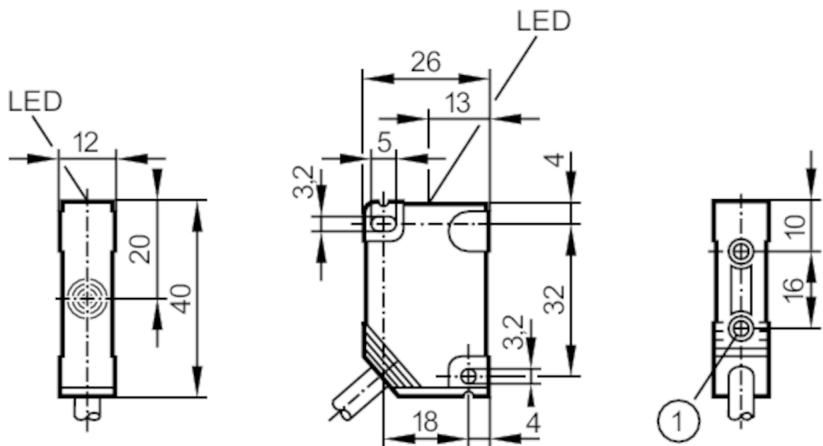


MN5200



Sensor magnético

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



- 1 bucha roscada M3 profundidade 5,8 mm
Binário de aperto máximo 1,2 Nm classe de fixação dos parafusos 8.8
quando o inserto de latão está em contacto com a contraparte



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	5000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)
-------------------------	-------------------------------

MN5200



Sensor magnético

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

Precisão/desvios		
Histerese	[% de Sr]	1...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...75
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011	classe B
	imunidade conforme DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[anos]	1961
Dados mecânicos		
Peso	[g]	29
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	40 x 12 x 26
Materiais		invólucro: PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Cabo: 0,15 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: porca denteada, rotativo		

MN5200

Sensor magnético

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



Conexão

