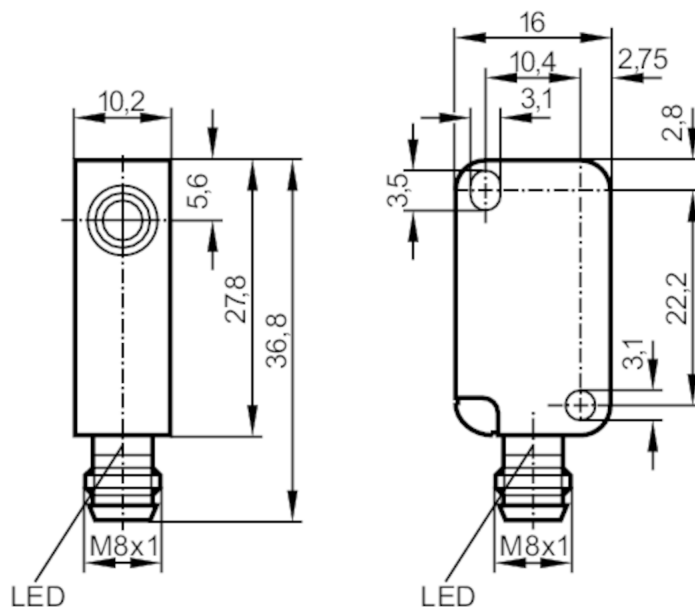


MS5013

Sensor magnético

MS-3060-APKG/AS



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de deteção [mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	28 x 10 x 16

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
-------------------------	---------------------------

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 fechado
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
Proteção contra sobrecarga	sim

MS5013



Sensor magnético

MS-3060-APKG/AS

Zona de detecção		
Alcance de detecção	[mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)
Precisão/desvios		
Histerese	[% de Sr]	1...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...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
MTTF	[anos]	2847
Dados mecânicos		
Peso	[g]	18
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	28 x 10 x 16
Materiais		invólucro: PBT laranja
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M8; codificação: A; Contatos: dourado		



Sensor magnético

MS-3060-APKG/AS

Conexão

