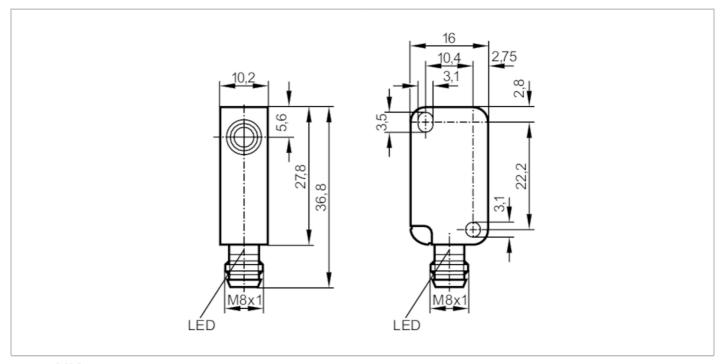
## MS5013

#### Sensor magnético

MS-3060-APKG/AS





# C€ CK

Características do produto							
Função elétrica		PNP					
Saída		normalmente fechado					
Alcance de detecção	[mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)					
Invólucro		Retangular					
Dimensões	[mm]	28 x 10 x 16					
Área de aplicação							
Característica especial		Contatos banhados a ouro					
Dados elétricos							
Tensão de operação	[V]	1030 DC					
Consumo de corrente	[mA]	< 10					
Classe de proteção		III					
Proteção contra inversão de polaridade		sim					
Saídas							
Função elétrica		PNP					
Saída		normalmente fechado					
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5					
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200					
Frequência de comutação DC	[Hz]	5000					
Proteção contra curto- circuitos		sim					

## MS5013

#### Sensor magnético





Proteção contra sobrecarga		sim				
Faixa de registro						
Alcance de detecção	[mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)				
Precisão / desvios						
Histerese	[% de Sr]	110				
Condições ambientais						
Temperatura ambiente	[°C]	-2575				
Proteção		IP 67				
Certificações / testes						
EMC		EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD		
		EN 61000-4-3 HF irradiado		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 AF com fio		10 V		
		EN 55011		classe B		
MTTF	[anos]	2847				
Dados mecânicos						
Peso Peso	[g]	18				
Invólucro		Retangular				
Dimensões	[mm]	28 x 10 x 16				
Materiais		invólucro: PBT laranja				
Displays / elementos de	operação					
Display		Status de chaveamento 1 x LED, amarelo				
Observações						
Unidades por embalagem	1	1 peça				
~						

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A; Contatos: dourado



# MS5013

## Sensor magnético

MS-3060-APKG/AS



#### Conexão

