



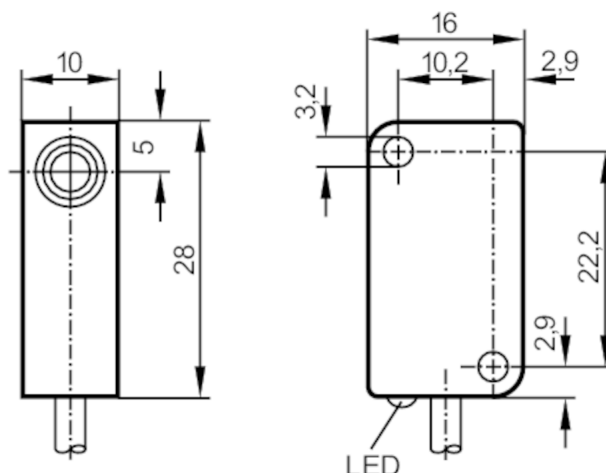
Sensor magnético

MS-3060-BPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: MS5011

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	28 x 10 x 16

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso de disponibilidade máx. [ms]	2

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	300
Frequência de comutação DC [Hz]	5000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso

MS5002



Sensor magnético

MS-3060-BPKG

Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção		[mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)
Precisão / desvios			
Histerese		[% de Sr]	1...10
Repetibilidade		[% de Sr]	1
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...75
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
Carga de choque/vibração		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
Dados mecânicos			
Invólucro		Retangular	
Dimensões		[mm]	28 x 10 x 16
Materiais		plástico	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica			
cabos: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,25 mm²			
Conexão			



BN =	Cores dos fios :
BU =	marrom
BK =	azul
	preto