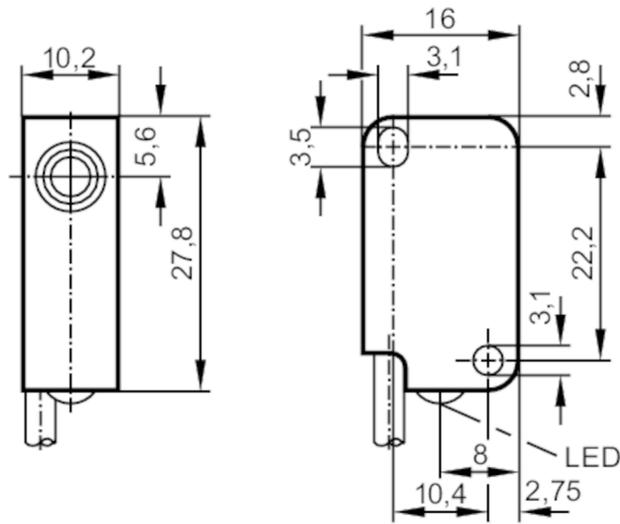


MS5011



Sensor magnético

MS-3060-BPKG/PH



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]	28 x 10 x 16

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
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)
-------------------------	-------------------------------

MS5011



Sensor magnético

MS-3060-BPKG/PH

Sensibilidade da resposta [mT] 1,2

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] 60,5

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

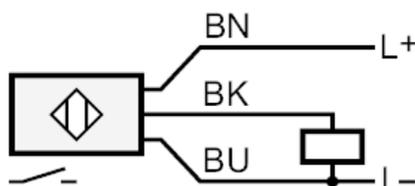
Notas

Quantidade da embalagem 1 peças

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



Cores dos condutores :
BK = preto
BN = castanho
BU = azul