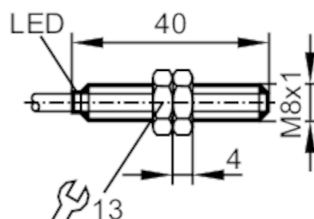


Sensor magnético

MEB3060-ANKG/PH



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	60; (em relação ao ímã M 4.0)
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 40

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	NPN
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
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

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

Precisão/desvios

Histerese [% de Sr]	1...10
---------------------	--------

Condições de funcionamento

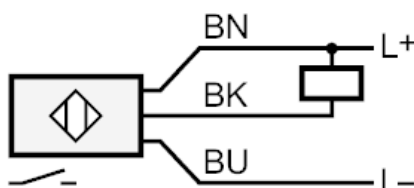
Temperatura ambiente [°C]	-25...75
Proteção	IP 67



Sensor magnético

MEB3060-ANKG/PH

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 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	2028
Dados mecânicos		
Peso	[g]	69
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M8 x 1 / L = 40
Designação da rosca		M8 x 1
Materiais		invólucro: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); face de deteção: PBT laranja; tampa da extremidade: PA; porcas de fixação: latão
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Cabo: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Conexão		



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