

MGT200



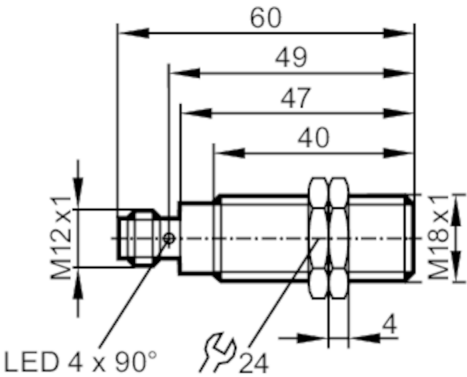
Sensor magnético

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: MGT203

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



Características do produto	
Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	70; (em relação ao ímã M 4.0)
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 60
Área de aplicação	
Característica especial	Contatos banhados a ouro
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
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
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso

MGT200



Sensor magnético

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção		[mm]	70; (em relação ao ímã M 4.0)
Sensibilidade magnética		[mT]	0,8
Precisão / desvios			
Histerese		[% de Sr]	1...10
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	0...100
Proteção		IP 68; IP 69K	
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
Dados mecânicos			
Peso		[g]	54
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Dimensões		[mm]	M18 x 1 / L = 60
Designação da rosca		M18 x 1	
Materiais		invólucro: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); face ativa: PEEK; porcas de fixação: aço inoxidável	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica - conector			
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado			





Sensor magnético

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Conexão

