

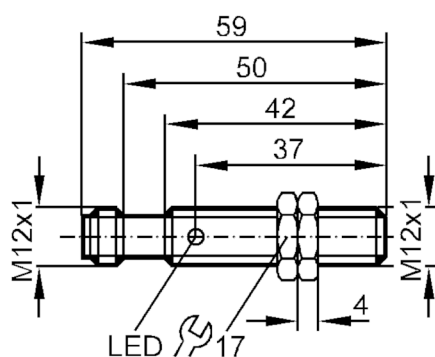
Sensor indutivo

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF5750

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	2
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1

Aplicação

Característica especial	Imunidade ao campo magnético
Imunidade ao campo magnético	sim

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	II
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]	1,5

**Sensor indutivo**

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Zona de deteção

Alcance de detecção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...1,62

Precisão/desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,4
Histerese	[% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		latão; PBT; PTFE revestido

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
-------------------------	--	---------

Sensor indutivo

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

