

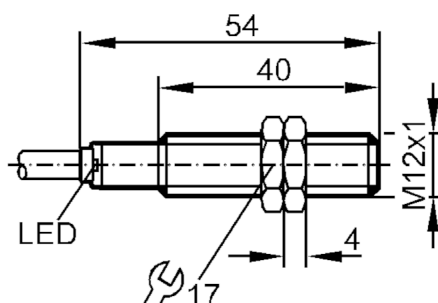
Sensor indutivo

IFK3002-BPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF5188

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (36 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

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]	250



Sensor indutivo

IFK3002-BPKG

Frequência de comutação [Hz]	DC	1200
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não
Zona de deteção		
Alcance de deteção [mm]		2
Distância real de comutação Sr [mm]		2 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]		0...1,6
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]		3...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]		-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
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 revestimento de bronze branco; PBT
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

IF5809



Sensor indutivo

IFK3002-BPKG

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão

