

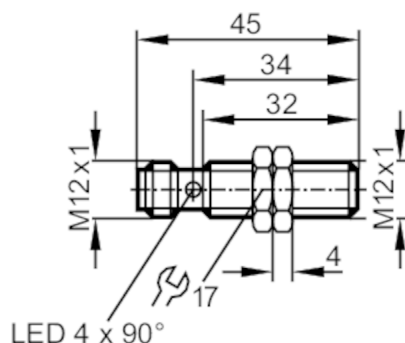
Sensor indutivo

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF503A

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 detecção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 45

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro; Alcance de detecção aumentado
Aplicação	Aplicações industriais / automação industrial

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	10; (24 V)
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]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	700
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	4
Distância de funcionamento	[mm]	0...3,24
Alcance de deteção aumentado		sim
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...20
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
Marcação ATEX		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
CEM		EN 60947-5-2
Dados mecânicos		
Peso	[g]	0,045
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 45
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L); face de deteção: PEEK
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	4 x 90° LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado		
		

IFS20A



Sensor indutivo

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

Conexão

