IF5992

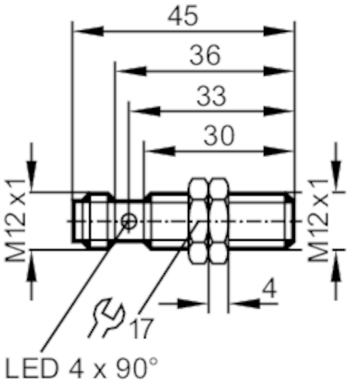
Sensor indutivo

IFB3004BAPKG/US-104-DPO

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IFT204

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



CE

Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	4
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 45
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	250
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	4

IF5992

Sensor indutivo

IFB3004BAPKG/US-104-DPO

Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Distância de funcionamento	[mm]	0...3,25	
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	3...20	
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 / L = 45	
Designação da rosca		M12 x 1	
Materiais		latão revestimento de bronze branco; PC	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	4 x LED, amarelo
Acessórios			
Items fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica - conector			

Conexão: 1 x M12; codificação: A



IF5992

Sensor indutivo

IFB3004BAPKG/US-104-DPO

Conexão

