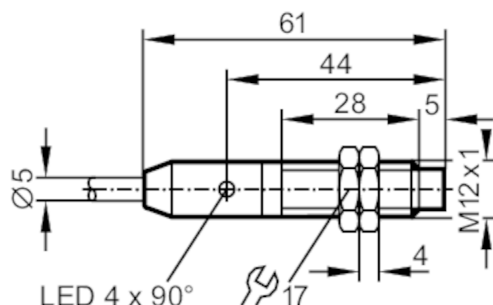


IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

Produtos alternativos: IFT245 + EVT093

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



Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	7
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 61

Característica especial	Alcance de detecção aumentado
Aplicação	Processos de limpeza periódicos

Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	10; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

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]	800
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	7
Distância real de comutação Sr	[mm]	7 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...5,7
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]	0...100
Proteção		IP 68; IP 69K; ("COP")
Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	2006
Dados mecânicos		
Peso	[g]	0,692
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 61
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

IFT212



Sensor indutivo

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

conexão elétrica

Cabo: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão

