

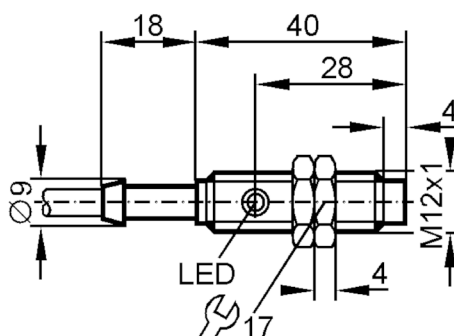
Sensor indutivo

IFB3004-BPKG/V4A/6M/PH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IFT208

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	18...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	150
Frequência de comutação DC [Hz]	400



Sensor indutivo

IFB3004-BPKG/V4A/6M/PH

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Faixa de registro	
Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	$4 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [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...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10
Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67
Certificações / testes	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 classe B
Dados mecânicos	
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PC
Displays / elementos de operação	
Display	Status de chaveamento 1 x LED, amarelo
Acessórios	
Material incluído	porcas de fixação: 2
Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

IF5914



Sensor indutivo

IFB3004-BPKG/V4A/6M/PH

conexão elétrica

cabo: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN =	Cores dos fios :
BU =	marrom
BK =	azul
	preto