

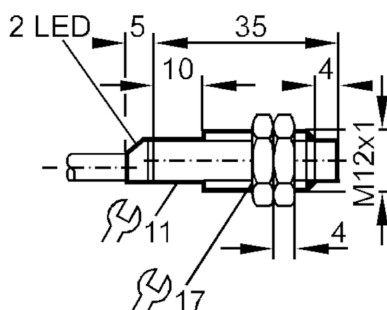
Sensor indutivo

IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IFS712

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



Características do produto

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

Aplicação

Característica especial	Alcance de deteção aumentado; Auxílio da configuração ótica
-------------------------	---

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	110
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	7
-------------------------	---



Sensor indutivo

IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH

Distância real de comutação Sr	[mm]	7 ± 10 %	
Distância de funcionamento	[mm]	0...5,7	
Alcance de detecção aumentado		sim	
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / 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...70	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	108	
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		não 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, vermelho	
	Ajuste adicional	1 x LED, verde	
Auxílio da configuração ótica		sim	
Acessórios			
Items fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

IF5832



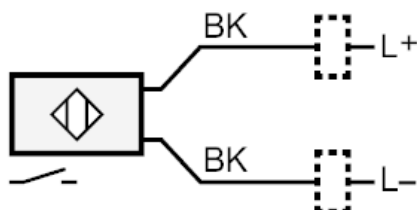
Sensor indutivo

IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH

conexão elétrica

Cabo: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BK =

Cores dos condutores :
preto