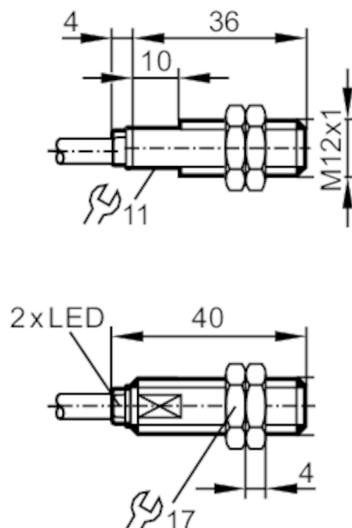


Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/1m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 40

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



Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/1m

Proteção contra sobrecarga	não
Zona de detecção	
Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	4 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...3,25
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
	EN 55011 classe B
MTTF [anos]	1671
Dados mecânicos	
Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 40
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
Auxílio da configuração ótica	estado de comutação
	1 x LED, verde
	sim
Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

IF5918



Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/1m

conexão elétrica

Cabo: 1 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BK =

Cores dos condutores :
preto