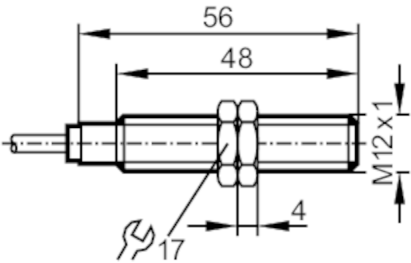




Sensor indutivo de alta temperatura

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	3
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 56
Aplicação	
Aplicação	aplicações em áreas de alta temperatura
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...35 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	120
Frequência de comutação DC [Hz]	500
Resistente a curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim
Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	3
Distância de funcionamento [mm]	0...2,4
Precisão/desvios	
Fator de correção	aço inoxidável: 0,6 / latão: 0,3 / alumínio: 0,2 / cobre: 0,1
Histerese [% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-15...15

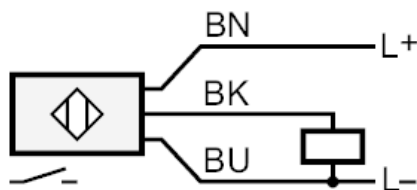
IF6074



Sensor indutivo de alta temperatura

IFA3003ZBPKG/5M/SH

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	0...150
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conduzida	3 V
MTTF	[anos]	1273
Dados mecânicos		
Peso	[g]	220,5
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 56
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		bucha roscada: aço inoxidável; face de deteção: LCP
Acessórios		
Itens fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Cabo: 5 m, silicone; altamente flexível; 3 x 0,22 mm²		
Conexão		



BK =

BN =

BU =

Cores dos condutores :

preto

castanho

azul