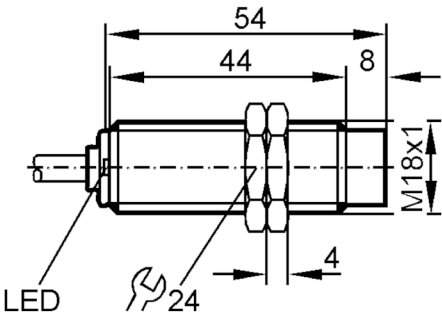




Sensor indutivo

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



Características do produto		
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	15...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 20
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Corrente da saída analógica	[mA]	4...20; (Linear; inclinação: 2,22 mA/mm; na aproximação frontal e alvo de aço (St37): 24 x 24 x 1 mm)
Carga máx.	[Ω]	500
Proteção contra curto-circuito		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Intervalo de medição	[mm]	0,8...8
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Erro de linearidade da saída analógica	[%]	± 1 %; (de IA máx)
Repetibilidade da saída analógica	[%]	± 1 %; (de IA máx)
Tempos de resposta		
Tempo de resposta	[ms]	< 10

IG6621



Sensor indutivo

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-40...80
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

MTTF	[anos]	952
------	--------	-----

Dados mecânicos

Peso	[g]	79,06
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: latão revestimento de bronze branco; face de deteção: PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	alvo na área de medição	amarelo indicador
	alvo fora da área de medição	amarelo intermitente

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

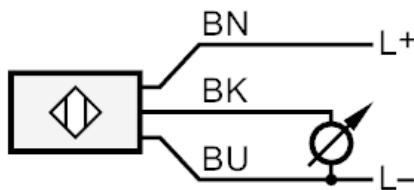
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Cabo: 0,2 m, PUR, Ø 4 mm; comportamento ao fogo ECE R118 Rev.2; 3 x 0,50 mm²
; resistente à chama (IEC 60332-2, UL: FT2)

Conexão



Cores dos condutores :
BK = preto
BN = castanho
BU = azul