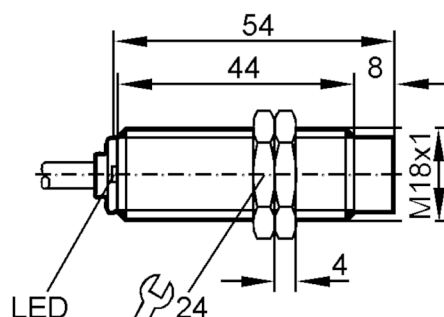


Sensor indutivo

IGK3008A1PKG/0,2M



Características do produto

Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1

Dados elétricos

Tensão de operação [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-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de medição [mm]	0,8...8
-------------------------	---------

Precisão / desvios

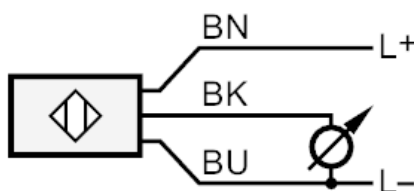
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Erro de linearidade da saída analógica [%]	± 1 %; (de IA máx)
Precisão de repetibilidade da saída analógica [%]	± 1 %; (de IA máx)



Sensor indutivo

IGK3008A1PKG/0,2M

Tempos de reação		
Tempo de resposta	[ms]	< 10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
MTTF	[anos]	936
Dados mecânicos		
Peso	[g]	87
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: latão revestido com bronze branco; face ativa: PBT
Máx. torque de aperto	[Nm]	25
Displays / elementos de operação		
Display	dentro da faixa operacional	1 x LED, amarelo aceso
	fora da faixa operacional	1 x LED, amarelo pisca
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabos: 0,2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexão		



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