



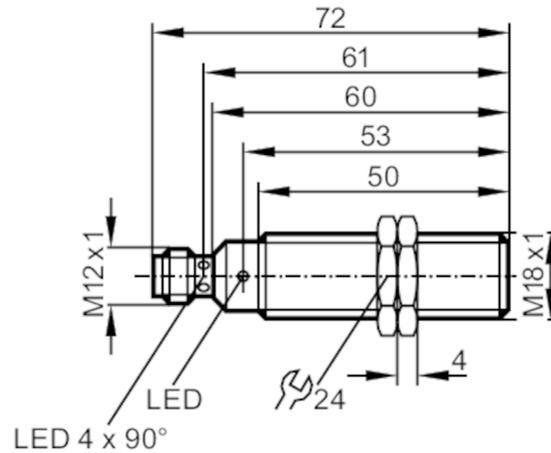
Sensor indutivo

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG5953

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/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de deteção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 72

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	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	250

IG6006



Sensor indutivo

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance de deteção [mm]		8
Distância de funcionamento [mm]		0...6,48
Alcance de deteção aumentado		sim
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,45 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,33
Histerese [% de Sr]		3...20
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		-25...70
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões [mm]		M18 x 1 / L = 72
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		latão revestimento de bronze branco; face de deteção: PBT; Janela LED: PA
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	4 x 90° LED, vermelho
	Ajuste adicional	1 x LED, vermelho
Auxílio da configuração ótica		sim
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

IG6006



Sensor indutivo

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A

