

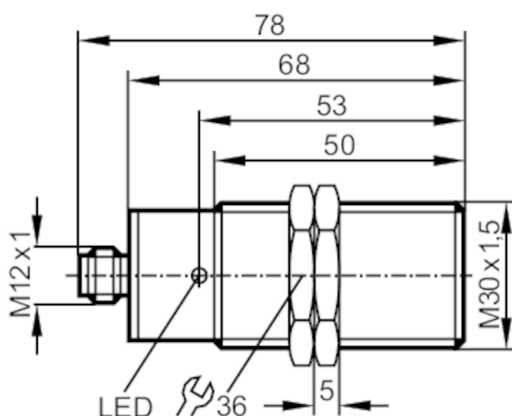
Sensor indutivo

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5751

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 detecção [mm]	10
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 78

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
-------------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 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]	0,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	450
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor indutivo

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance de detecção		[mm]	10
Distância real de comutação Sr		[mm]	10 ± 10 %
Distância de funcionamento		[mm]	0...8,1
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / 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...80
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		embutido	
Dimensões		[mm]	M30 x 1,5 / L = 78
Designação da rosca		M30 x 1,5	
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PC	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, vermelho
Acessórios			
Itens fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

Sensor indutivo

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado

