



Sensor indutivo

IIG3022-BPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

No scale drawing available



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	22
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 30

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10
Classe de proteção	II
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]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	50
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

IIG3022-BPKG/US-100-DPS

Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	22
Distância real de comutação Sr	[mm]	22 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...17,6
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,45 / cobre: 0,4
Histerese	[% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro		cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 30
Materiais		latão revestimento de bronze branco; PC
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Itens fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		





Sensor indutivo

IIG3022-BPKG/US-100-DPS

Conexão

