



Sensor indutivo

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

1 furo de fixação
2 bucha rosçada M3 profundidade 5,8 mm



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	3
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	1200
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	3
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...1,6
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	
Dados mecânicos		
Invólucro		retangular
Montagem		parcialmente embutido
Dimensões	[mm]	40 x 12 x 26
Materiais		PBT
Furo de fixação		
Binário de aperto	[Nm]	< 0,5
Bucha roscada		
Binário de aperto	[Nm]	< 1,2; (quando o inserto de latão está em contacto com a contraparte)
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

IN5284



Sensor indutivo

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

conexão elétrica

Cabo: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =

BU =

Cores dos condutores :

castanho

azul