

Sensor indutivo

IFA3002-APOG/20m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	7; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	700
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não



Sensor indutivo

IFA3002-APOG/20m

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...1,6
Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	3...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Dados mecânicos		
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		latão niquelado; PBT
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabos: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Conexão		



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