

Sensor indutivo

IDC2040-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	40
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	92 x 80 x 40

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
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	90
Proteção contra curto-circuito	sim

**Sensor indutivo**

IDC2040-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	40
Distância real de comutação Sr	$40 \pm 10 \%$
Distância de funcionamento [mm]	0...32,4

Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
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	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos	
Invólucro	retangular
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	92 x 80 x 40
Materiais	PPE; latão niquelado

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo

Acessórios	
Items fornecidos	Conector vedado: 1

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,15 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A



ID9916



Sensor indutivo

IDC2040-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

Conexão

