



Sensor indutivo

IOW2010-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

1 furos para fixação M4 reforçado

2 superfície ativa



Características do produto		
Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	26 x 26 x 26
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...55 DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	4,5
Corrente de saída mínima	[mA]	4
Corrente residual máx.	[mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100

**Sensor indutivo**

IOW2010-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

Frequência de comutação [Hz]	250
DC	
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	10
Distância real de comutação Sr	$10 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [mm]	0...8,1

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	Retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	26 x 26 x 26
Materiais	PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica - conector

cabo: 0,15 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A



IO9919



Sensor indutivo

IOW2010-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

Conexão

