

Sensor indutivo

IO-2010-ARKG/LS300L/0,25M

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 42

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]	2
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100



Sensor indutivo

IO-2010-ARKG/LS300L/0,25M

Frequência de comutação DC	[Hz]	250
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	[mm]	$10 \pm 10 \%$
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...80
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		Retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	26 x 26 x 42
Materiais		PBT

Displays / elementos de operação

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

Observações

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



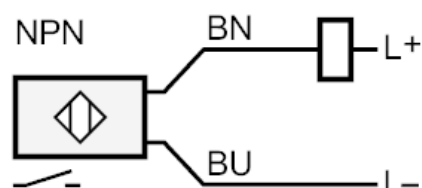
Sensor indutivo

IO-2010-ARKG/LS300L/0,25M

conexão elétrica

cabo: 0,25 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =

BU =

Cores dos fios :

marrom

azul