

Sensor indutivo

IOC2010-BRKG/0,15M/FRONT/POLAR

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 furos para fixação M4 reforçado
2 Face ativa



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	26 x 26 x 42

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 fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,8
Corrente mínima de carga [mA]	2
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100



Sensor indutivo

IOC2010-BRKG/0,15M/FRONT/POLAR

Frequência de comutação DC	[Hz]	250
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	10
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distância de funcionamento	[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
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	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	26 x 26 x 42
Materiais		PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças



Sensor indutivo

IOC2010-BRKG/0,15M/FRONT/POLAR

conexão elétrica

Cabo: 0,15 m, silicone; 2 x 1 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos condutores :
castanho
azul