

Sensor indutivo

IW-3005-BNOG/ 6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	5
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	60 x 36 x 10

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	200
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

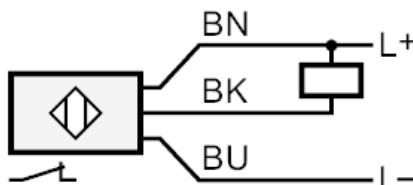
IW5020



Sensor indutivo

IW-3005-BNOG/ 6m

Zona de detecção		
Alcance de detecção	[mm]	5
Distância real de comutação Sr	[mm]	5 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...4,05
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]	60 x 36 x 10
Materiais		PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Conexão		



BN =
BU =
BK =

Cores dos condutores :
castanho
azul
preto