

Sensor indutivo

IB-3020-BPKG/15M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IB5097

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	20
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 34 / L = 82

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	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	60
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	20
--------------------------	----



Sensor indutivo

IB-3020-BPKG/15M

Distância real de comutação	[mm]	20 ± 10 %	
Sr			
Distância de funcionamento	[mm]	0...16,2	
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		-10...10	
	[% de Sr]		
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	1853	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	841	
Invólucro		cilíndrico	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	Ø 34 / L = 82	
Materiais		PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Items fornecidos		Grampos de montagem: 1	
		parafusos de cabeça cilíndrica: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	



Sensor indutivo

IB-3020-BPKG/15M

conexão elétrica

Cabo: 15 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =	Cores dos condutores :
BU =	castanho
BK =	azul
	preto