



Sensor indutivo

IB-3027SFPKG RT



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	27
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/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	3
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	20
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Zona de deteção	
Alcance de detecção [mm]	27
Distância real de comutação Sr [mm]	27 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...21,87



Sensor indutivo

IB-3027SFPKG

RT

Precisão/desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese [% de Sr]	1...15	
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-30...50	
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	1194	
Dados mecânicos		
Peso [g]	257,5	
Invólucro	cilíndrico	
Montagem	não embutido	
Dimensões [mm]	Ø 34 / L = 82	
Materiais	PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
Acessórios		
Itens fornecidos	Grampos de montagem: 1	
Notas		
Notas	Fazendo uma reprogramação, é possível monitorizar a saída do interruptor com o motor em funcionamento.	
	Nota:	
	Não é permitido usar o interruptor como chave de segurança!	
Quantidade da embalagem	1 peças	



Sensor indutivo

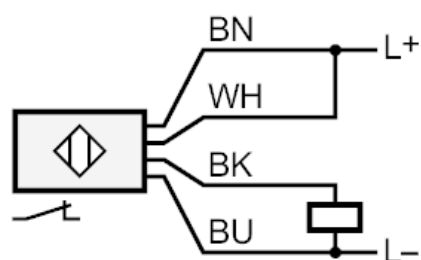
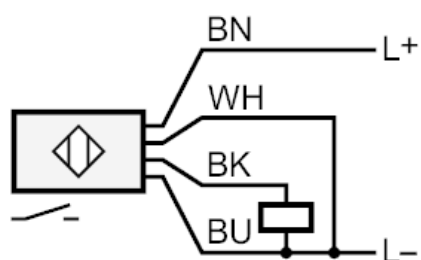
IB-3027SFPKG

RT

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexão



BK = preto
 BN = castanho
 BU = azul
 WH = branco