



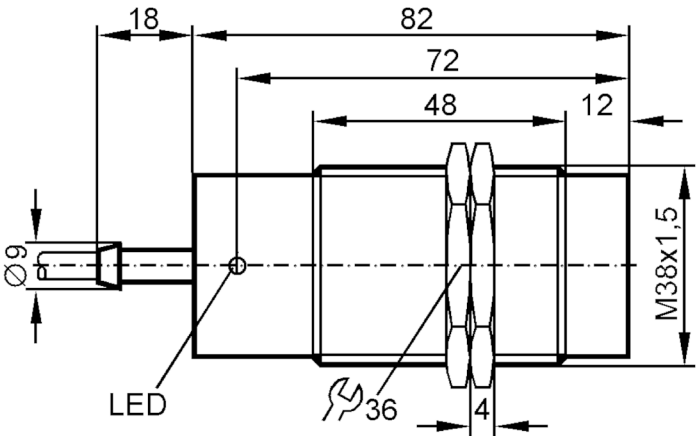
Sensor indutivo

SIK-3020-APKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IIS209

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



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	20
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M38 x 1,5
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 fechado
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

IK7002



Sensor indutivo

SIK-3020-APKG

Proteção contra curto-circuito		sim	
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance de detecção		[mm]	20
Distância real de comutação Sr		[mm]	20 ± 10 %
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		[% 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		tipo roscado	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	M38 x 1,5
Designação da rosca		M38 x 1,5	
Materiais		latão revestimento de bronze branco; PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Itens fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	



Sensor indutivo

SIK-3020-APKG

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



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