

IK7002



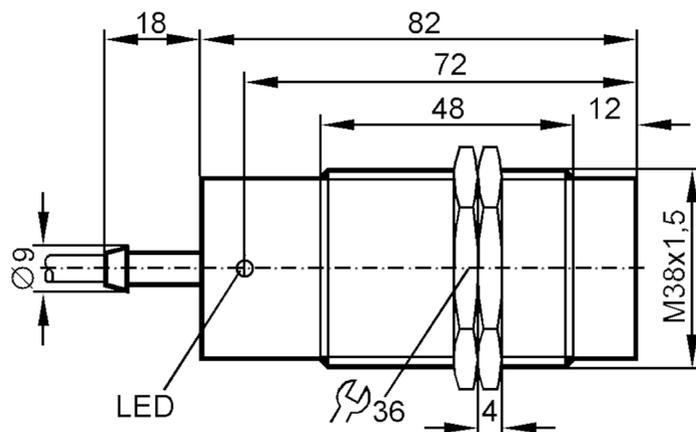
Sensor indutivo

SIK-3020-APKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IIS209

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	20
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M38 x 1,5

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	60

IK7002



Sensor indutivo

SIK-3020-APKG

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	20
Distância real de comutação Sr	20 ± 10 %
Distância de trabalho [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
Varição no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M38 x 1,5
Designação da rosca	M38 x 1,5
Materiais	latão revestido com bronze branco; PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

IK7002



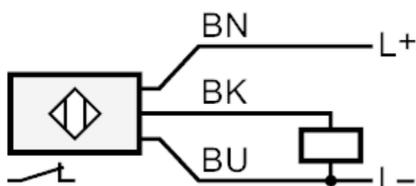
Sensor indutivo

SIK-3020-APKG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos fios :
BN = marrom
BU = azul
BK = preto