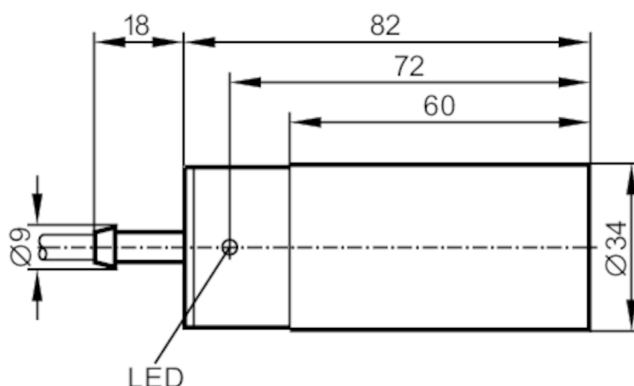


Sensor indutivo

IB-4020-CPKG/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	antivalente
Alcance de detecção [mm]	20
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 34 / L = 82

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	antivalente
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	40
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 [mm]	20 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...16,2

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,54 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,46
Histerese [% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	-10...10

IB5110



Sensor indutivo

IB-4020-CPKG/10m

[% de Sr]

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro		Cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiais		PBT

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

Material incluído	Arruela de fixação: 1
-------------------	-----------------------

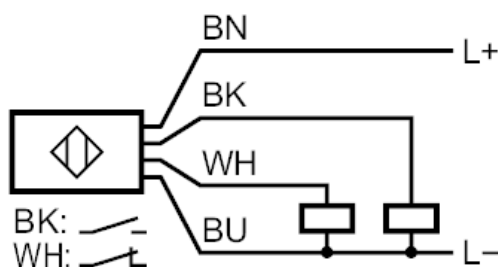
Observações

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

conexão elétrica

cabo: 10 m, PVC; 4 x 0,5 mm²

Conexão



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