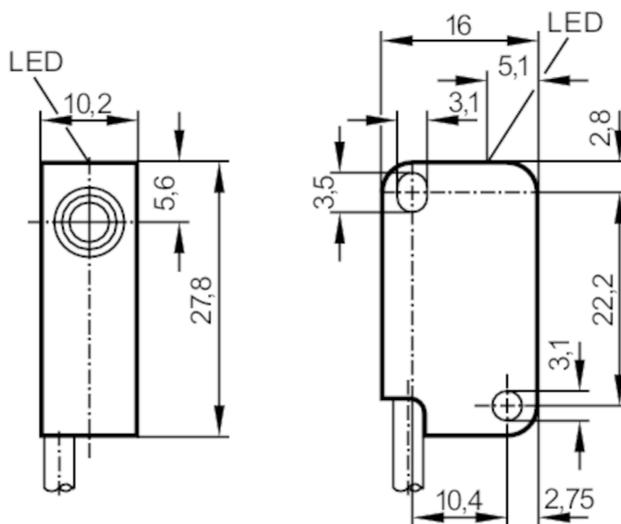




Sensor indutivo

IS-3002-BPOG/10M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de deteção	[mm]	2
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	28 x 10 x 16

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	800
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de deteção

Alcance de deteção	[mm]	2
--------------------	------	---

IS5009



Sensor indutivo

IS-3002-BPOG/10M

Distância real de comutação Sr [mm]	2 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...1,6

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
MTTF [anos]	3044	

Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	28 x 10 x 16
Materiais	PBT
Binário de aperto [Nm]	< 0,5; (com anilha plana)

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

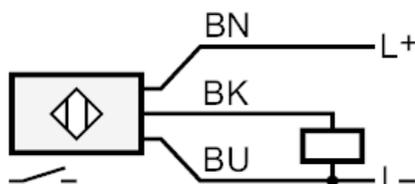
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



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