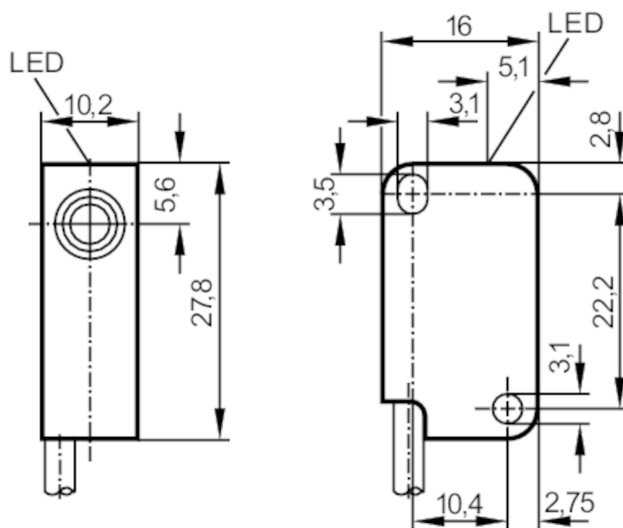


Sensor indutivo

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	28 x 10 x 16

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	5...36 DC
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente de saída mínima [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,8
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	2
--------------------------	---



Sensor indutivo

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...1,62

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / Aço inoxidável: 0,9 / latão: 0,8 / alumínio: 0,6 / cobre: 0,5
Histerese	[% de Sr]	5
Variação 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	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Invólucro		Retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	28 x 10 x 16
Materiais		PBT

Displays / elementos de operação

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

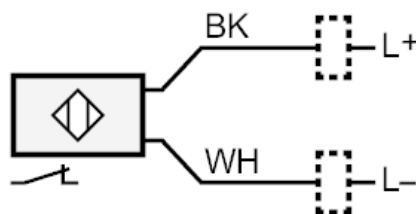
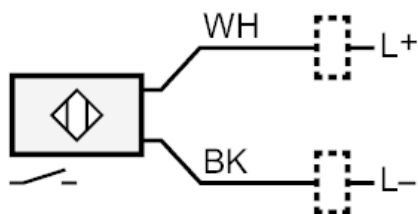
Notas

Notas	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
	Torque de aperto máx. 0,5 Nm com arruela
Quantidade	1 peça

conexão elétrica

cab0: 0,14 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Conexão



BK =
 WH =

Cores dos fios :
 preto
 branco