

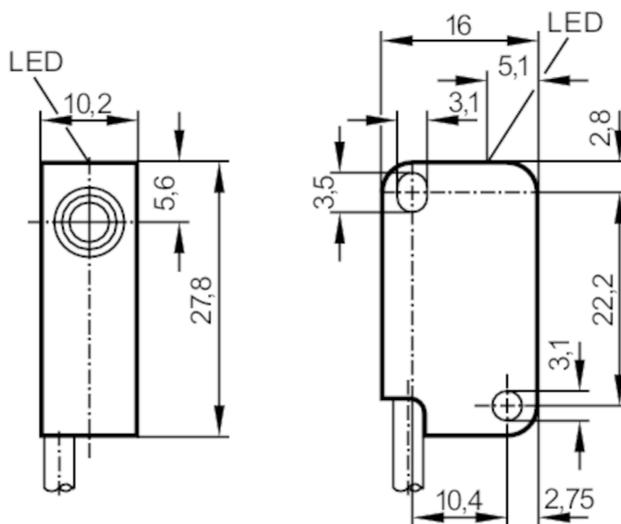
# IS5074



## Sensor indutivo

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

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



### Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	28 x 10 x 16

### Dados elétricos

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

### Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

### Zona de detecção

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

# IS5074



## Sensor indutivo

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

Distância real de comutação Sr [mm]	2 ± 10 %
Distância de funcionamento [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
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

Dados mecânicos	
Invólucro	retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	28 x 10 x 16
Materiais	PBT

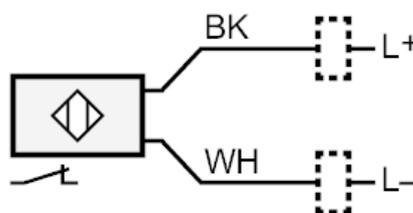
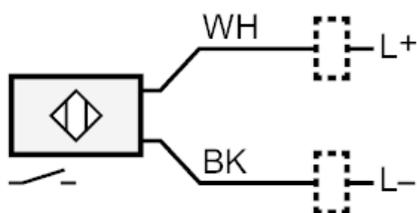
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo

Notas	
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus Torque de aperto máx. 0,5 Nm com anilha
Quantidade da embalagem	1 peças

## conexão elétrica

Cabo: 0,14 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Conexão



Cores dos condutores :  
BK = preto  
WH = branco