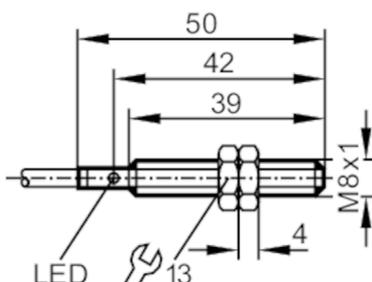


## Detector inductivo

IE-2002-FROG/15M/PUR

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 50

## Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	5...36 DC
Protección contra inversiones de polaridad	no

## Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	4,6
Corriente de carga mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

## Rango de detección

Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,6

## Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	-10...10

# XC0073



## Detector inductivo

IE-2002-FROG/15M/PUR

[% del Sr]

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones	[mm] M8 x 1 / L = 50
Nombre de la rosca	M8 x 1
Materiales	PBT

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

### Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

### Conexión eléctrica

Cable: 15 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :  
BK = negro  
WH = blanco