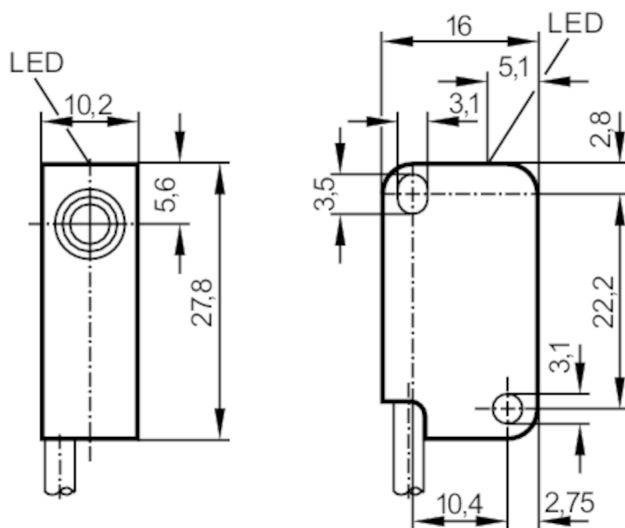


Detector inductivo

IS-2002-FROG/6M

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	rectangular
Dimensiones [mm]	28 x 10 x 16

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	5...36 DC
Clase de protección	III
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]	$2 \pm 10 \%$

**Detector inductivo**

IS-2002-FROG/6M

Alcance operativo	[mm]	0...1,62
-------------------	------	----------

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	[% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	2460

Datos mecánicos

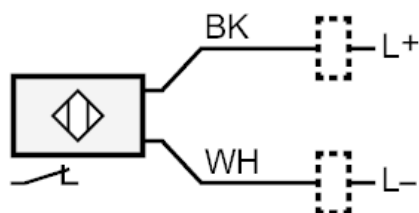
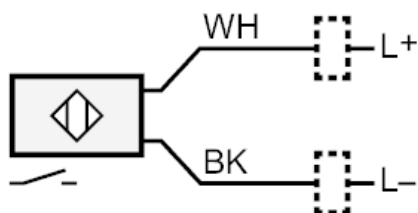
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	28 x 10 x 16
Materiales		PBT
Par de apriete	[Nm]	< 0,5; (con arandela)

Indicaciones / elementos de mando

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

Notas

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

Conexión eléctricaCable: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²**Conexión**

Colores de los hilos :

BK = negro

WH = blanco