



Detector inductivo

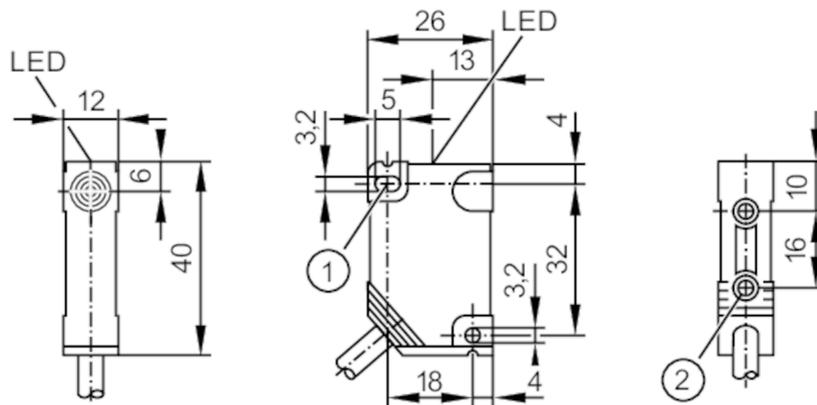
IN-2004-FRKG/PH

RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN5208

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- 1 Orificio de fijación
- 2 toma roscada M3 profundidad 5,8 mm
- 3 ilustración de ejemplo



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	4
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 12 x 26

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10..55 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

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 salida mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	300
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1200

IN5262



Detector inductivo

IN-2004-FRKG/PH RT

Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	4
Alcance real Sr [mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...3,25

Precisión / diferencias

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

Datos mecánicos

Peso [g]	104,2
Carcasa	rectangular
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	40 x 12 x 26
Materiales	PBT

Orificio de fijación

Par de apriete [Nm]	< 0,5
---------------------	-------

Toma roscada

Par de apriete [Nm]	< 1,2; (si la toma de latón se coloca en la superficie de montaje)
---------------------	--

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
-----------	-----------------------	---------------

Notas

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

IN5262



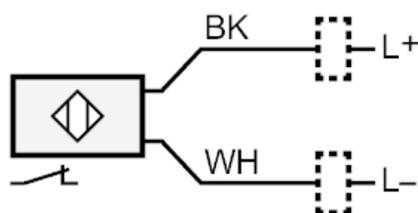
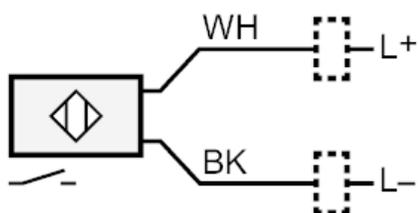
Detector inductivo

IN-2004-FRKG/PH RT

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
WH = blanco