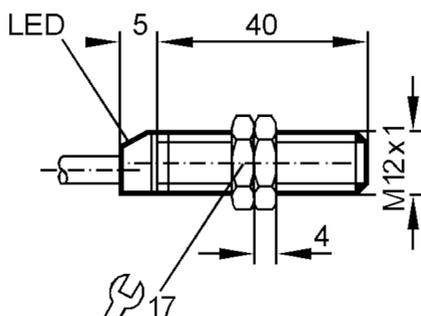




Detector inductivo

IFB2002-BRKG/2M/PUR

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1

Datos eléctricos

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

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	4,6
Corriente de carga mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	800
Protección contra cortocircuitos	sí

IF9229



Detector inductivo

IFB2002-BRKG/2M/PUR

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
--	---------

Resistente a sobrecargas	sí
--------------------------	----

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 [% 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

Carcasa	Tipo con rosca
---------	----------------

Tipo de montaje	montaje enrasado
-----------------	------------------

Dimensiones [mm]	M12 x 1
------------------	---------

Nombre de la rosca	M12 x 1
--------------------	---------

Materiales	latón niquelado
------------	-----------------

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

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

IF9229



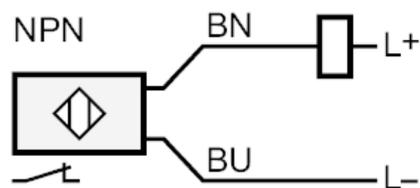
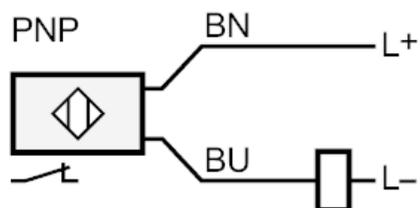
Detector inductivo

IFB2002-BRKG/2M/PUR

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
marrón
BU = azul