

Detector inductivo

IFB3002-APKG/6M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 35

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	150
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1500
Protección contra cortocircuitos	sí
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 / diferencias

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

IF5220



Detector inductivo

IFB3002-APKG/6M

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]

2531

Datos mecánicos

Carcasa

Tipo con rosca

Montaje

enrasable

Dimensiones

[mm]

M12 x 1 / L = 35

Nombre de la rosca

M12 x 1

Materiales

latón revestido de bronce blanco; PC

Indicaciones / elementos de mando

Indicador

Estado de conmutación

1 x LED, amarillo

Accesorios

Componentes incluidos

tuercas de fijación: 2

Notas

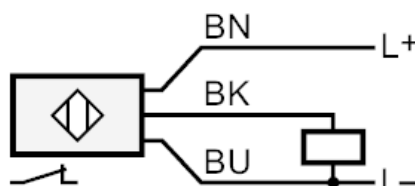
Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



BN =
BU =
BK =

Colores de los hilos :
marrón
azul
negro