

Detector inductivo

IF-3002-BNKG/ 6m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 71

Datos eléctricos

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

Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	800
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 / variaciones

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

IF5326



Detector inductivo

IF-3002-BNKG/ 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

Datos mecánicos

Carcasa

Tipo con rosca

Tipo de montaje

montaje enrasado

Dimensiones

[mm]

M12 x 1 / L = 71

Nombre de la rosca

M12 x 1

Materiales

PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación

Estado de conmutación

1 x LED, amarillo

Accesorios

Componentes incluidos

tuercas de fijación: 2

Notas

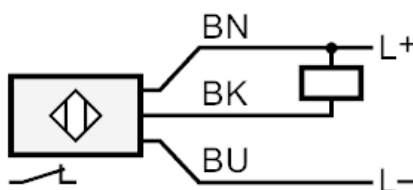
Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul
BK = negro