



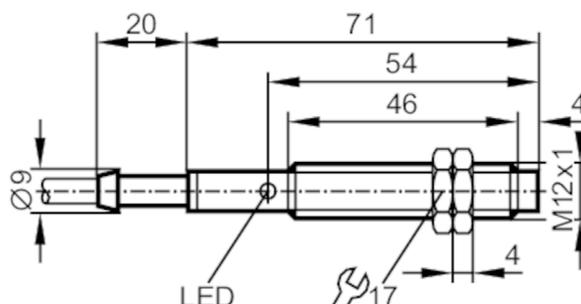
Detector inductivo

IFA2004-BBOW RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF0008

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



Características del producto

Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	4
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 71

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no

Salidas

Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	8,5
Corriente de salida mínima	[mA]	8
Corriente residual máx.	[mA]	2
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %

IF0229



Detector inductivo

IFA2004-BBOW RT

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

Carcasa Tipo con rosca

Montaje no enrasable

Dimensiones [mm] M12 x 1 / L = 71

Nombre de la rosca M12 x 1

Materiales latón revestido de bronce blanco; CO-PC

Indicaciones / elementos de mando

Indicador Estado de conmutación 1 x LED, rojo

Accesorios

Componentes incluidos tuercas de fijación: 2

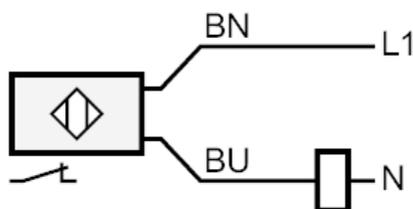
Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul