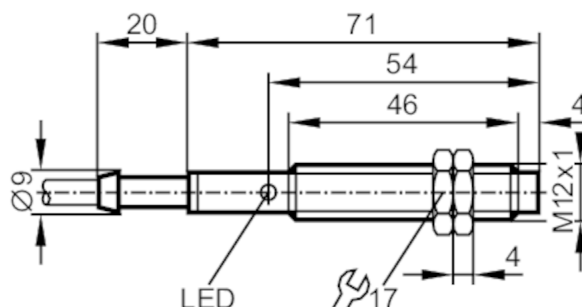


Detector inductivo

IFA2004-BBOW/SL/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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]		90...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 carga mínima [mA]		8
Corriente residual máx. [mA]		3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
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 %
Alcance operativo [mm]		0...3,25

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

IF0171



Detector inductivo

IFA2004-BBOW/SL/10m

Deriva del punto de
conmutación

[% del Sr]

-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente

[°C]

-25...80

Grado de protección

IP 67

Datos mecánicos

Carcasa

Tipo con rosca

Tipo de montaje

no enrasable

Dimensiones

[mm]

M12 x 1 / L = 71

Nombre de la rosca

M12 x 1

Materiales

latón niquelado; PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación

Estado de conmutación

1 x LED, amarillo

Accesorios

Componentes incluidos

tuercas de fijación: 2

Notas

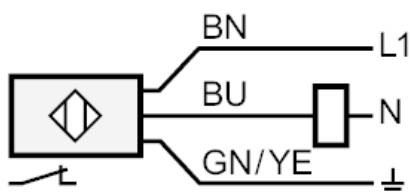
Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



BN =

BU =

GN/YE =

Colores de los hilos :

marrón

azul

verde / amarillo