



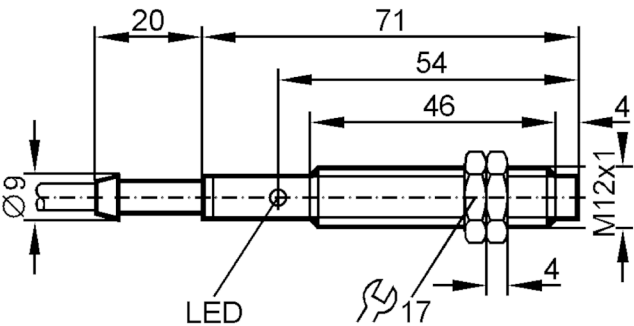
Detector inductivo

IFA2004-BBOW/V4A

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

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 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)

**Detector inductivo**

IFA2004-BBOW/IV4A

Frecuencia de conmutación [Hz]	25
AC	
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: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	3...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	no enrasable
Dimensiones [mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); PBT incoloro
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación
	1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	tuerkas de fijación: 2
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

IF0261



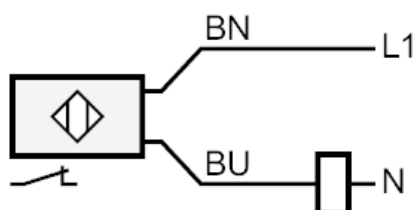
Detector inductivo

IFA2004-BBOW/V4A

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
azul