

Detector inductivo

IFA2002-BBOW/V4A/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida		normalmente cerrado
Alcance [mm]		2
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones [mm]		M12 x 1 / L = 71,5

Datos eléctricos

Frecuencia AC [Hz]		47...63
Tensión de alimentación [V]		20...140 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]		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

**Detector inductivo**

IFA2002-BBOW/V4A/20m

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		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		inox (1.4571 / 316Ti); PBT

Indicaciones / elementos de mando

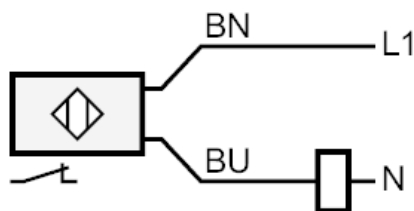
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctricaCable: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Conexión**

Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul