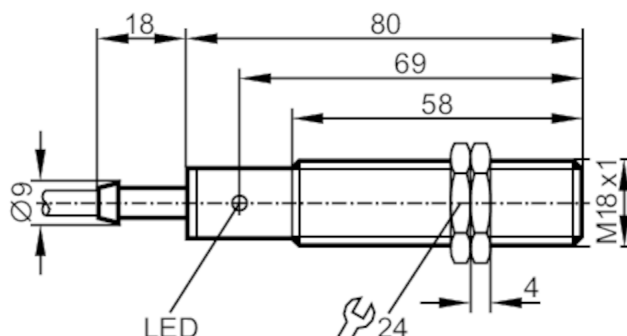


Detector inductivo

IGA2005-BBOA/ 6mPPU

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida		normalmente cerrado
Alcance [mm]		5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones [mm]		M18 x 1 / L = 80

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]		20...250 AC/DC
Protección contra inversiones de polaridad		no

Salidas

Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]		6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]		6,7
Corriente de salida mínima [mA]		4
Corriente residual máx. [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]		100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]		25
Frecuencia de conmutación DC [Hz]		50
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance [mm]		5
--------------	--	---

**Detector inductivo**

IGA2005-BBOA/ 6mPPU

Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...4,05

Precisión / diferencias

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		enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón niquelado; ULTRASON

Indicaciones / elementos de mando

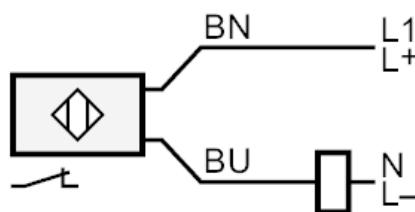
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
-----------	-----------------------	---------------

Accesorios

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

Notas

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

Conexión eléctricaCable: 6 m, PUR / PVC; alta flexibilidad; 2 x 0,5 mm²**Conexión**

Colores de los hilos :
 BN = marrón
 BU = azul