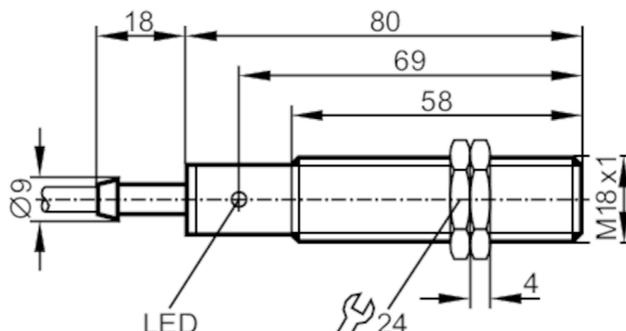


Detector inductivo

IGA2005-BBOA/IV4A/20m

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
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 DC	[V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6,5
Corriente de carga 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
Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %

IG0111



Detector inductivo

IGA2005-BBOA/V4A/20m

Alcance operativo [mm] 0...4,05

Precisión / variaciones

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

Tipo de montaje montaje enrasado

Dimensiones [mm] M18 x 1 / L = 80

Nombre de la rosca M18 x 1

Materiales inox (1.4571 / 316Ti); ULTRASON

Indicaciones / elementos de mando

Indicación Estado de conmutación 1 x LED, rojo

Accesorios

Componentes incluidos tuercas de fijación: 2

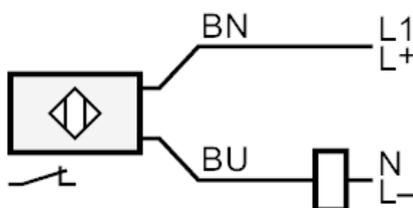
Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul