



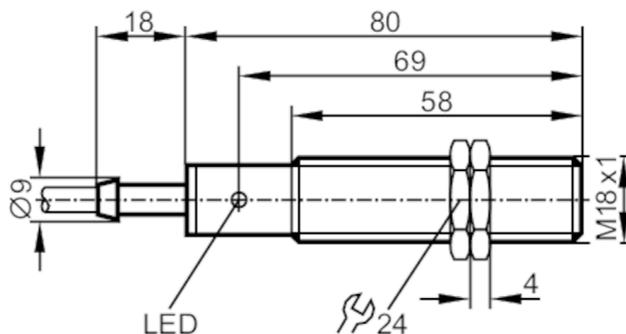
Detector inductivo

IGA2005-ABOAV4A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG0328

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

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

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 abierto
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]	5
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]	100

IG0061



Detector inductivo

IGA2005-ABOAV4A

Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

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

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
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

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); 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.
-------------------	---------

IG0061



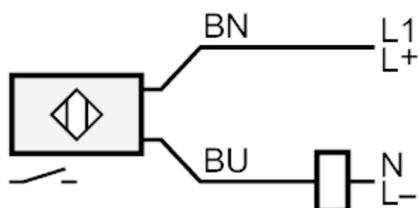
Detector inductivo

IGA2005-ABOAV4A

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
marrón
BU = azul