

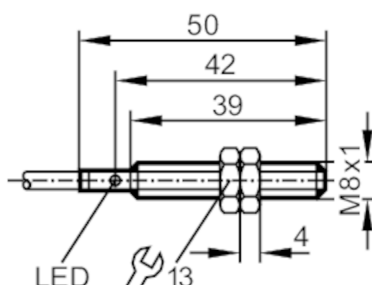
Detector inductivo

IEA3001-APOG/V4A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IE5126

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



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	1
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 50

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	10; (24 V)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	750
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Alcance [mm]	1
Alcance real Sr [mm]	1 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...0,8

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

IE5032



Detector inductivo

IEA3001-APOG/V4A

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]

M8 x 1 / L = 50

Nombre de la rosca

M8 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

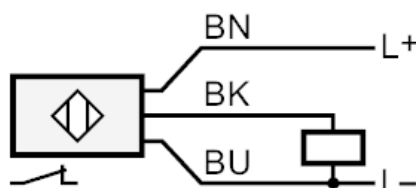
Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul
BK = negro