



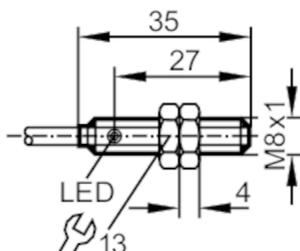
Detector inductivo

IEC3002-APOG/6mPPU

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IE5104

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]	2
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 35

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		II
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]	800
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance	[mm]	2
Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...1,62

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

IE5231



Detector inductivo

IEC3002-APOG/6mPPU

Deriva del punto de conmutación		-10...10
	[% del Sr]	

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67

Datos mecánicos

Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Nombre de la rosca		M8 x 1
Materiales		PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

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

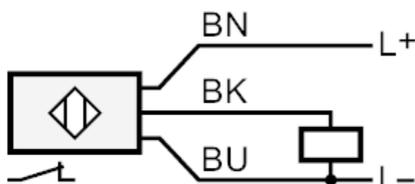
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



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