

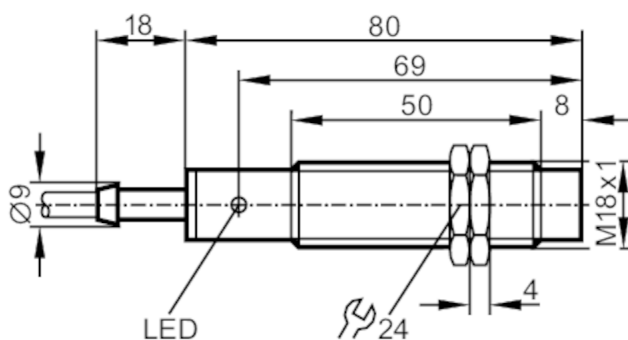
Detector inductivo

IGA3008-BPKG/V4A/10-55V

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG5606

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



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 80

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	300
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	8
Alcance real Sr [mm]	8 ± 10 %

**Detector inductivo**

IGA3008-BPKG/V4A/10-55V

Alcance operativo	[mm]	0...6,5
-------------------	------	---------

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
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	
-----	--------------	--

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Nombre de la rosca	M18 x 1	
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); PC	

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

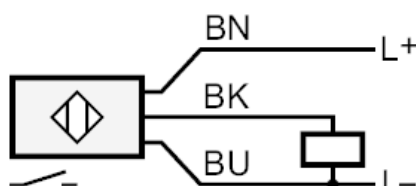
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
-----------------------	------------------------	--

Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión

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