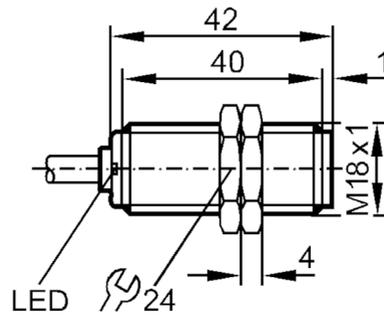


## Detector inductivo

IGC3005-BPKG/ETFE-HUE/20M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	5
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...36 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]	700
Protección contra cortocircuitos	sí

# IG5936



## Detector inductivo

IGC3005-BPKG/ETFE-HUE/20M

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
--	---------

Resistente a sobrecargas	sí
--------------------------	----

### 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: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
----------------------	--

Histéresis [% del Sr]	3...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
------------------	---------

Nombre de la rosca	M18 x 1
--------------------	---------

Materiales	PP
------------	----

### 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.
-------------------	---------

# IG5936



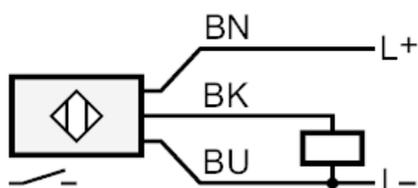
## Detector inductivo

IGC3005-BPKG/ETFE-HUE/20M

### Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul