

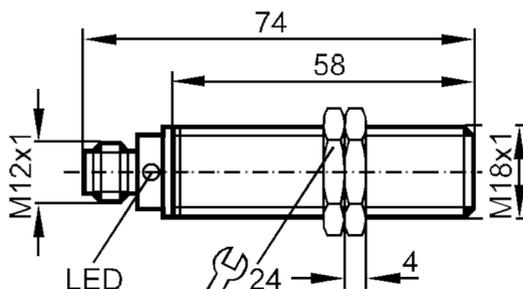
# IG6014



## Detector inductivo

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

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]	10...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]	500
Protección contra cortocircuitos	sí

# IG6014



## Detector inductivo

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

<b>Rango de detección</b>	
Alcance [mm]	5
Alcance real Sr [mm]	5 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...4,05

<b>Precisión / diferencias</b>	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,66 / latón: 0,42 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

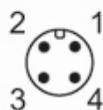
<b>Datos mecánicos</b>	
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); POM; PES

<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo

<b>Accesorios</b>	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2

<b>Notas</b>	
Cantidad por pack	1 unid.

<b>Conexión eléctrica - Conector macho</b>	
Conector: 1 x M12; codificación: A	



# IG6014



## Detector inductivo

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

### Conexión

