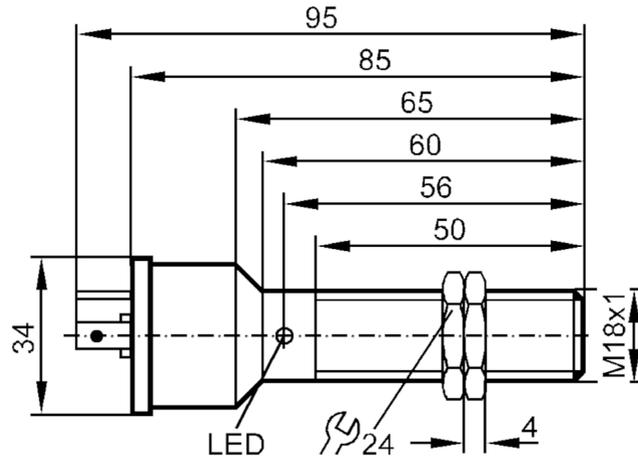




## Detector inductivo

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	8
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 / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	400
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	250
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada

# IG5910



## Detector inductivo

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA

Resistente a sobrecargas		sí
<b>Rango de detección</b>		
Alcance	[mm]	8
Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...6,5
<b>Precisión / variaciones</b>		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	3...10
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-18...18
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-32...70
Grado de protección		IP 67
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1283
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso	[g]	88,9
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón con revestimiento de bronce blanco; PC
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
<b>Notas</b>		
Notas		normalmente abierto / normalmente cerrado programable a través de puentes en el equipo
Cantidad por pack		1 unid.
<b>Conexión eléctrica - Conector macho</b>		
Conector: 1 x válvula tipo A DIN (DIN EN 175301-803)		
		

# IG5910



## Detector inductivo

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA

### Conexión

