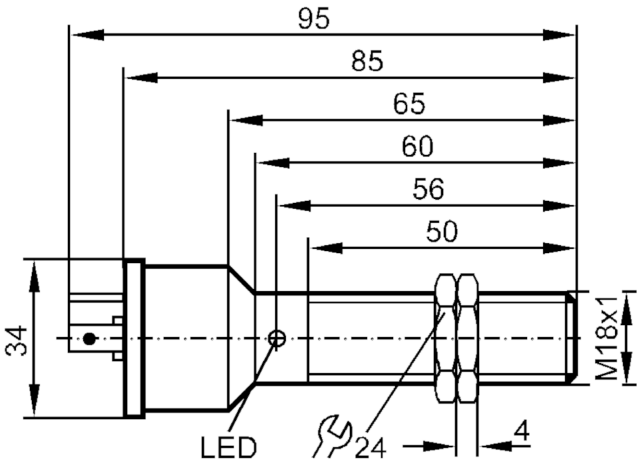




Detector inductivo

IGA3008BFPKG/SS-000-K/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	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	8	
Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...6,5	
Precisión / diferencias			
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	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-32...70	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM	EN 60947-5-2		
	EN 55011	clase B	
MTTF	[años]	1283	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	88,9	
Carcasa		Tipo con rosca	
Montaje		enrasable	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1	
Nombre de la rosca		M18 x 1	
Materiales		latón revestido de bronce blanco; PC	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Notas		normalmente abierto / normalmente cerrado programable a través de puentes en el equipo	
Cantidad por pack		1 unid.	
Conexión eléctrica - Conector macho			
Conector: 1 x válvula tipo A DIN (DIN EN 175301-803)			



IG5910



Detector inductivo

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

Conexión

