

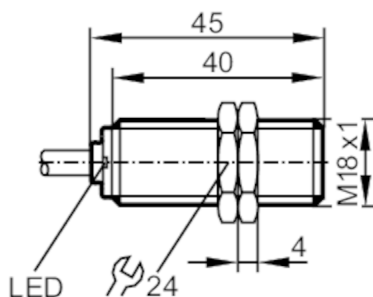
Detector inductivo

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IGS236

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 = 45

Campo de aplicación

Sistema	Alcance aumentado
Aplicación	Utilización en máquina-herramienta o con refrigerantes y lubricantes

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 10
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]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	400
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí



Detector inductivo

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Rango de detección		
Alcance	[mm]	8
Alcance operativo	[mm]	0...6,5
Alcance aumentado		sí
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	1...20
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 68; ("Coolant")
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Peso	[g]	93,8
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		Carcasa: latón revestido de bronce blanco; Superficie activa: LCP; tuercas de fijación: latón revestido de bronce blanco
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho		
Cable: 0,8 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		

Detector inductivo

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Conexión

