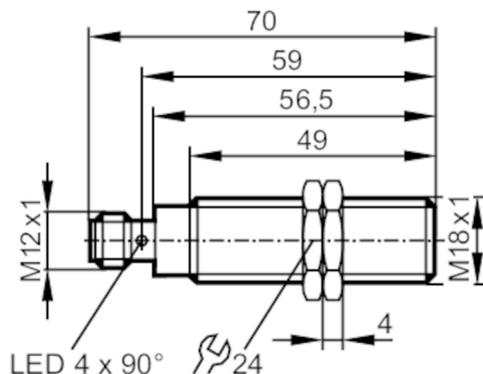




Detector inductivo

IGKC008BASKG/MV4A/US-104-DRS



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 70

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados; Alcance aumentado; Ayuda en el ajuste
Aplicación	Procesos de limpieza regulares

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,8
Corriente de salida mínima [mA]	2; (sólo con operación 2 cables)
Corriente residual máx. [mA]	0,5; (sólo con operación 2 cables)
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

IGT205



Detector inductivo

IGKC008BASKG/MV4A/US-104-DRS

Rango de detección		
Alcance	[mm]	8
Alcance operativo	[mm]	0...6,48
Alcance aumentado		sí
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,8 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	1...20
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	0...100
Grado de protección		IP 68; IP 69K; ("COP")
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
MTTF	[años]	1418
Homologación UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Limited Voltage/Current
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		cuerpo roscado: inox (1.4404 / 316L); Superficie activa: PEEK; tuercas de fijación: Acero inoxidable
Par de apriete	[Nm]	50
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	4 x 90° LED, amarillo
	Ayuda al ajuste	1 x LED, rojo
Ayuda en el ajuste		sí
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

IGT205



Detector inductivo

IGKC008BASKG/MV4A/US-104-DRS

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado

