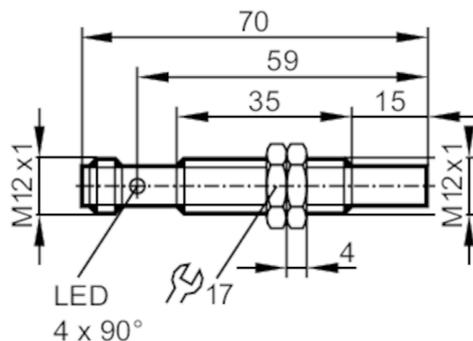




Detector inductivo completamente metálico

IFK3008-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	8
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 70

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados; Carcasa completamente metálica; Factor de corrección K=1	
Aplicación	Utilización en zonas húmedas y en la industria alimentaria	

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 20
Clase de protección		III
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 residual máx.	[mA]	0,1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance	[mm]	8
Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %

IFT225



Detector inductivo completamente metálico

IFK3008-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Alcance operativo	[mm]	0...6,48
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 1 / latón: 1 / aluminio: 1 / cobre: 1
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
Factor de corrección K=1		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	0...100
Grado de protección		IP 68; IP 69K
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		
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		Carcasa: inox (1.4404 / 316L); Superficie activa: inox (1.4404 / 316L)
Carcasa completamente metálica		sí
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	4 x 90° LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

IFT225

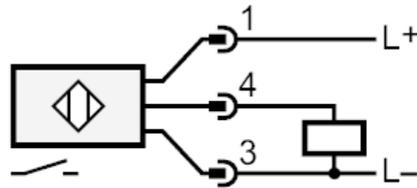


Detector inductivo completamente metálico

IFK3008-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Conexión eléctrica

Conexión



Conector: 1 x M12; Contactos: dorado