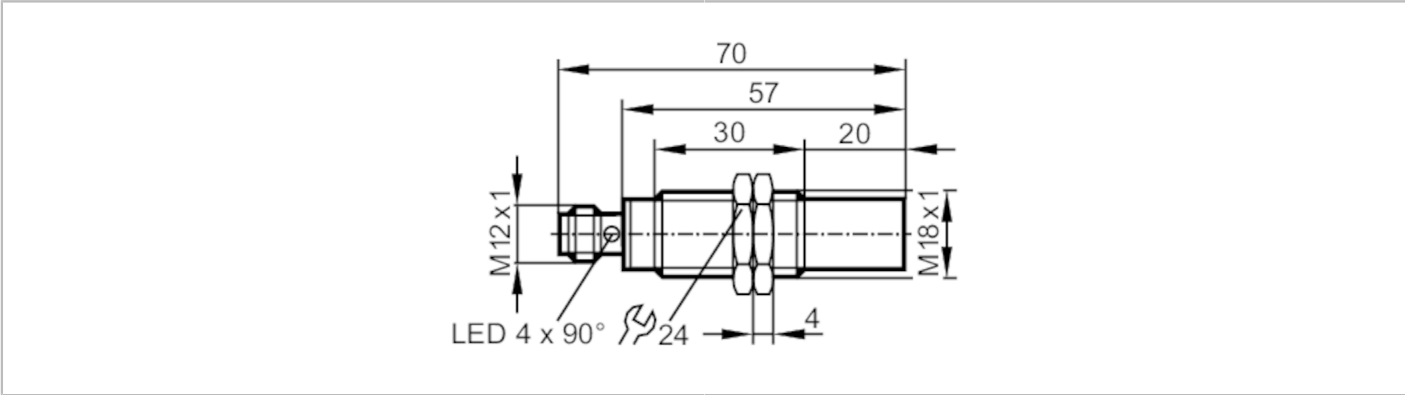




Detector inductivo completamente metálico

IGK3012-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]	12
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 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 máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	700
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	12



Detector inductivo completamente metálico

IGK3012-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Alcance real Sr	[mm]	12 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...9,72

Precisión / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 1 / latón: 1 / aluminio: 1 / cobre: 1	
Deriva del punto de conmutación	-10...10	
	[% del Sr]	
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]	M18 x 1 / L = 70
Nombre de la rosca	M18 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.	
-------------------	---------	--

Conexión eléctrica - Conector macho

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



Detector inductivo completamente metálico

IGK3012-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Conexión

