

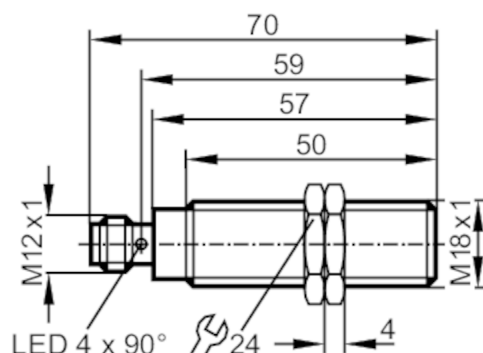
Detector inductivo completamente metálico

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG510A

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]	5
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 70

Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados; Carcasa completamente metálica
-------------------------	---

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 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]	100
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí



Detector inductivo completamente metálico

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Rango de detección		
Alcance	[mm]	5
Alcance operativo	[mm]	0...4,05
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7
Histéresis	[% del Sr]	1...20
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
Marcado ATEX		 II 3G Ex nA II T6 X
		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
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 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011 emisión	clase B
Datos mecánicos		
Peso	[g]	0,076
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Superficie activa: Acero inoxidable; ventana LED: PEI
Carcasa completamente metálica		sí
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	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		
		

IG509A



Detector inductivo completamente metálico

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Conexión

