

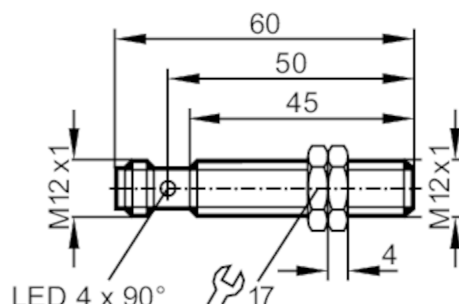
Detector inductivo

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IFW200

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]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 60

Campo de aplicación

Sistema	Factor de corrección K=1; Resistente a los campos electromagnéticos
Resistente a los campos electromagnéticos	sí

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
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]	3
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	200
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada

**Detector inductivo**

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,62
Precisión / diferencias	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 1,1 / latón: 1,1 / aluminio: 1,1 / cobre: 1,1
Histéresis [% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10
Factor de corrección K=1	sí
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	clase B
Datos mecánicos	
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 60
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	latón revestimiento PTFE; Superficie activa: PPS
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	
Conector: 1 x M12; codificación: A	
	



Detector inductivo

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Conexión

