IF5889

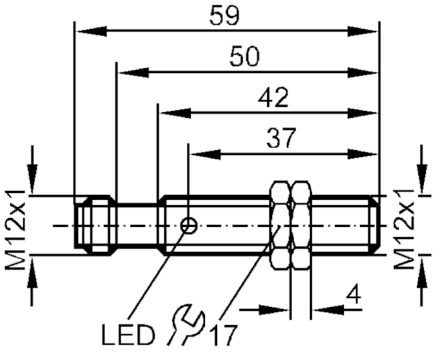
Detector inductivo

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5750

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
Campo de aplicación		
Sistema		Resistente a los campos electromagnéticos
Resistente a los campos electromagnéticos		sí
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 15
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]	1,5

IF5889

Detector inductivo

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

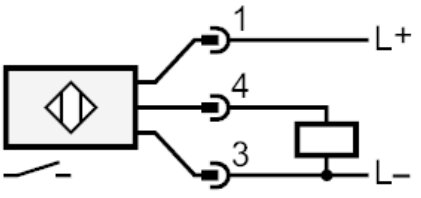
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1000	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	2	
Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...1,62	
Precisión / diferencias			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,5 / cobre: 0,4	
Histéresis	[% del Sr]	3...15	
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10	
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	
Nombre de la rosca		M12 x 1	
Materiales		latón; PBT; revestimiento PTFE	
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.	

IF5889

Detector inductivo

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A

Conexión