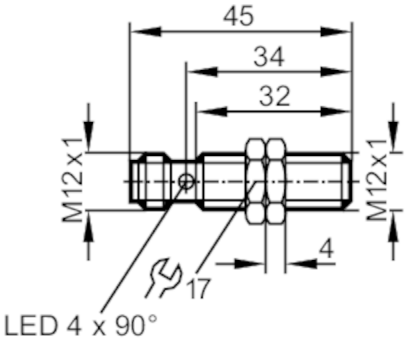
IFT22A

Detector inductivo

IFB33,5BBPKG/M/V4A/US102DPS/3G

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	3,5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 45
Campo de aplicación		
Sistema		Contactos dorados; Alcance aumentado
Aplicación		Utilización en zonas húmedas y en la industria alimentaria
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	10; (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]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	700
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

IFT22A

Detector inductivo

IFB33,5BBPKG/M/V4A/US102DPS/3G

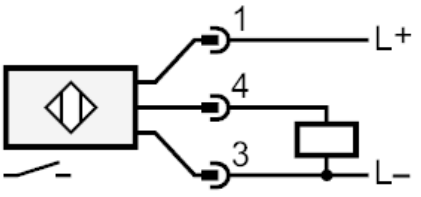
Rango de detección			
Alcance	[mm]	3,5	
Alcance operativo	[mm]	0...2,84	
Alcance aumentado		sí	
Precisión / diferencias			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis	[% del Sr]	1...20	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	0...60	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
Marcado ATEX		II 3G EEx nA II T6 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	clase B
Datos mecánicos			
Carcasa		Tipo con rosca	
Montaje		enrasable	
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 45	
Nombre de la rosca		M12 x 1	
Materiales		inox (1.4404 / 316L); Superficie activa: PEEK	
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

IFT22A

Detector inductivo

IFB33,5BBPKG/M/V4A/US102DPS/3G

Conexión