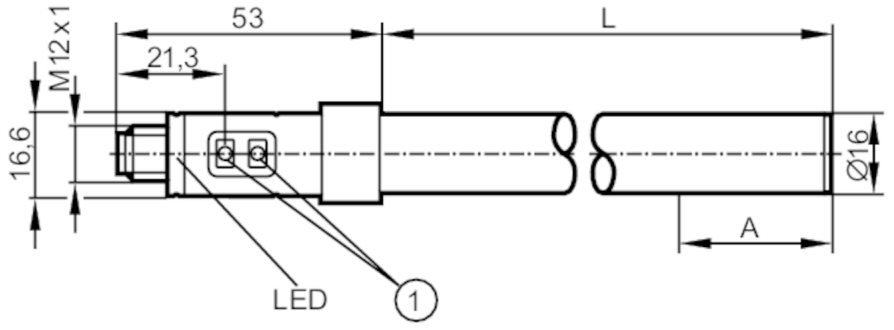
LI2241

Sensor de nivel / sonda para fugas

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: LI2131
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1 botones de programación

Características del producto		
Número de entradas y salidas		Número de salidas digitales: 1
Longitud de varilla L	[mm]	132
Campo de aplicación		
Característica especial		Contactos dorados
Fluidos		líquidos refrigerantes a base de agua; aceites; agua; fluidos similares al agua
Constante dieléctrica del fluido		> 1,8
Fluidos recomendados		líquidos refrigerantes a base de agua; aceites; agua; fluidos similares al agua
No utilizable para		granulados; Material a granel; ácidos; lejías
Presión del depósito	[bar]	-0,5...0,5; (en caso de instalación con accesorios de montaje: E43001 - E43007, E43019)
Aceite		
Temperatura del fluido	[°C]	0...65
Agua		
Temperatura del fluido	[°C]	0...35
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" según cULus)
Consumo de corriente	[mA]	22; (24 V)
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Principio de medición		capacitivo
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de salidas digitales: 1
Salidas		
Número total de salidas		1

LI2241

Sensor de nivel / sonda para fugas

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Señal de salida		señal de conmutación	
Alimentación		PNP	
Número de salidas digitales		1	
Función de salida		normalmente cerrado	
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de configuración / medición			
Longitud de varilla L	[mm]	132	
Zona activa A	[mm]	31	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	0...65	
Grado de protección		IP 65; IP 67	
Homologaciones / pruebas			
Homologación		WHG § 19	
CEM		EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
		EN 61000-6-4	: 2007
Resistencia a choques		DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Resistencia a vibraciones		DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[años]	608	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	163,5	
Dimensiones	[mm]	Ø 16	
Materiales		PP-GF30; TPE-U	
Materiales en contacto con el fluido		PP	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Disponibilidad	LED, verde
		Estado de conmutación	LED, amarillo
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

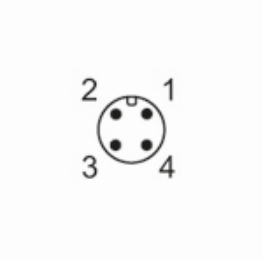
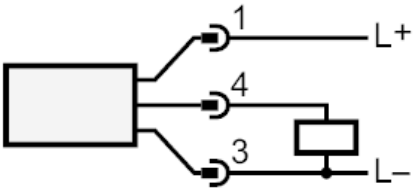
LI2241

Sensor de nivel / sonda para fugas

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Conexión eléctrica

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



Conexión