



Sensor de nivel continuo

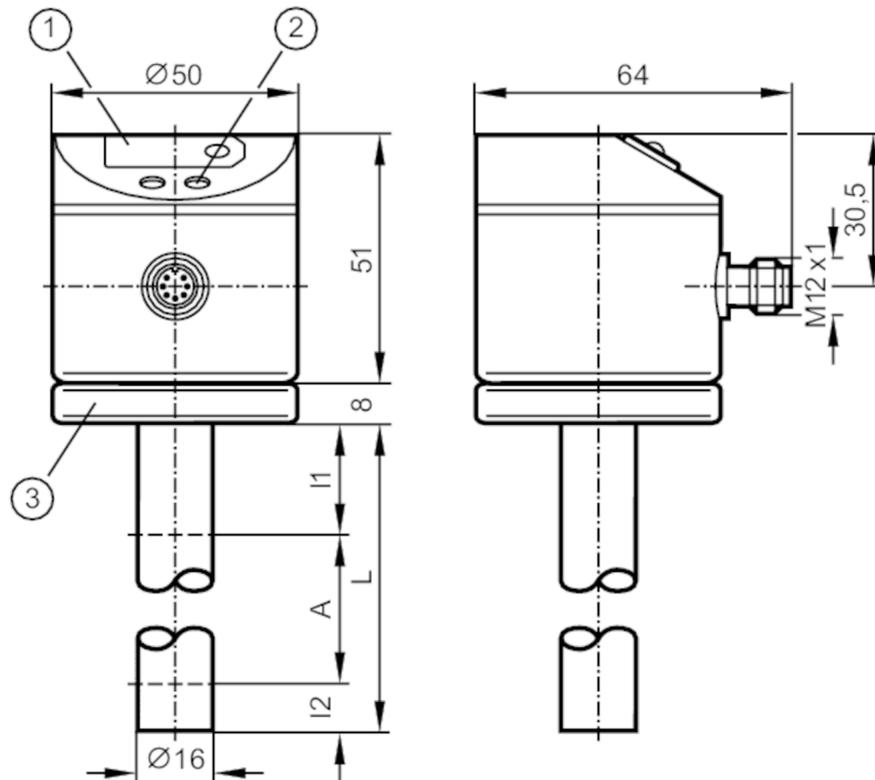
LK0264A-A-00KSPKG/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: LK8122

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

En los conectores hembra de 8 polos, los colores de los hilos no están normalizados. Observar siempre el conexionado del sensor y de los conectores hembra (véase ficha técnica).



- 1 Visualización digital
- 2 Botón de programación
- 3 conexión en la carcasa con terminal de cable 1,5...2,5 mm²



Características del producto

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Número de entradas y salidas | Número de salidas digitales: 4 |
| Longitud de varilla L [mm] | 264 |

Campo de aplicación

| | |
|----------------------------------|---|
| Sistema | Contactos dorados |
| Fluidos | líquidos refrigerantes a base de agua; aceites minerales (constante dieléctrica < 3); agua; fluidos similares al agua |
| Constante dieléctrica del fluido | > 2 |
| No utilizable para | fluidos con capas de separación (aceite / agua, aceite / sedimento metálico); ácidos y lejías |
| Temperatura del fluido [°C] | 0...65; (En caso de utilización en agua y fluidos acuosos con temperatura > 35 °C, el dispositivo se debe montar dentro de un tubo aislante térmico.) |
| Presión del depósito [bar] | 0,5; (en caso de instalación con accesorios de montaje: E43001 - E43007, E43019) |

LK8022



Sensor de nivel continuo

LK0264A-A-00KSPKG/US

| Datos eléctricos | |
|---|---|
| Tensión de alimentación [V] | 18...30 DC |
| Consumo de corriente [mA] | < 80 |
| Clase de protección | III |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí |
| Retardo a la disponibilidad [s] | 3 |
| Principio de medición | capacitivo |
| Entradas/salidas | |
| Número de entradas y salidas | Número de salidas digitales: 4 |
| Salidas | |
| Número total de salidas | 4 |
| Señal de salida | señal de conmutación |
| Alimentación | PNP |
| Número de salidas digitales | 4 |
| Función de salida | normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable) |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V] | 2,5 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 300; (400 (...25 °C)) |
| Protección contra cortocircuitos | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | sí |
| Rango de configuración / medición | |
| Longitud de varilla L [mm] | 264 |
| Zona activa A [mm] | 195 |
| Zona inactiva I1 / I2 [mm] | 53 / 15 |
| Rango de configuración | |
| Punto de conmutación SP [mm] | 25...205 |
| Punto de desconmutación rP [mm] | 20...200 |
| En intervalos de [mm] | 5 |
| Histéresis [mm] | 5 |
| Precisión / diferencias | |
| Error de medición [% del valor final] | ± 5 |
| Repetibilidad | ± 2 |
| Software / programación | |
| Ajuste del punto de conmutación | Botón de programación |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura ambiente [°C] | 0...60 |

LK8022



Sensor de nivel continuo

LK0264A-A-00KSPKG/US

| | | |
|-------------------------------|------|----------|
| Temperatura de almacenamiento | [°C] | -25...80 |
| Grado de protección | | IP 67 |

Homologaciones / pruebas

| | | |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 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 61000-4-5 Surge | 500 V / 1 kV |
| | EN 61000-4-6 HF conducido | 10 V |
| Resistencia a choques | | 12 g |
| Resistencia a las vibraciones | | 2.5 g |

Datos mecánicos

| | | |
|--------------------------------------|------|--|
| Dimensiones | [mm] | Ø 16 |
| Materiales | | EPDM/X; FKM; latón con revestimiento de optalloy; NBR; PA; PBT; PC; PP |
| Materiales en contacto con el fluido | | PP |

Indicaciones / elementos de mando

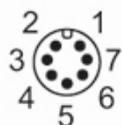
| | | |
|-----------|------------------------------|-----------------------|
| Indicador | Estado de conmutación | 3 x LED, rojo |
| | Indicación de funcionamiento | Visualización digital |
| | Valores de medición | Visualización digital |

Notas

| | |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

Conexión eléctrica

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



Conexión

