

LR0240B-BR34AQPKG/US

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

- 1 pantalla alfanumérica 4 dígitos
- 2 indicadores LED de estado
- 3 botones de programación



ácidos; lejías



Sensor de nivel continuo (ondas radar guiadas)

LR0240B-BR34AQPKG/US

No utilizable para	fluidos con una constante dieléctrica < 20 (p.ej. aceites, grasas, granulados plásticos, materiales a granel)	
Temperatura del fluido [°C]		0...80
Presión del depósito [bar]		0,5
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		Ondas radar guiadas
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de salidas digitales: 2
Salidas		
Número total de salidas		2
Señal de salida		señal de conmutación
Alimentación		PNP
Número de salidas digitales		2
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]		200
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		térmica, pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de configuración / medición		
Longitud de varilla L [mm]		240
Zona activa A [mm]		190
Zona inactiva I1 / I2 [mm]		40/10
Rango de configuración		
Punto de conmutación SP [mm]		15...200
Punto de desconmutación rP [mm]		10...195
En intervalos de [mm]		5
Histéresis [mm]		5
Precisión / variaciones		
Error de medición [% del valor final]		± 5
Repetibilidad		± 2
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		0...60

LR7022



Sensor de nivel continuo (ondas radar guiadas)

LR0240B-BR34AQPKG/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 61000-4-6 HF conducido	10 V
Resistencia a choques	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Resistencia a vibraciones		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)

Datos mecánicos

Materiales	inox (1.4301 / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE	
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4305 / 303); PTFE; NBR	
Conexión de proceso	G 3/4 rosca exterior	

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Unidad de indicación	2 x LED, verde
	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
	Nivel	pantalla alfanumérica, 4 dígitos
	Parametrización	pantalla alfanumérica, 4 dígitos

Accesorios

Componentes incluidos	Junta de estanqueidad
-----------------------	-----------------------

Notas

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

Conexión eléctrica

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



Conexión

