

SID10ADBFPKG/US-100

- 1 Barra de LEDs
- 2 Botón de configuración
- 3 Par de apriete 25 Nm





Detector de circulación de fluidos

SID10ADBFPKG/US-100

Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1
Salidas	
Número total de salidas	1
Señal de salida	señal de conmutación
Alimentación	PNP
Número de salidas digitales	1
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]	250
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de configuración / medición	
Longitud de varilla L [mm]	45
Fluidos líquidos	
Rango de configuración [cm/s]	3...300
Sensibilidad máxima [cm/s]	3...100
Precisión / diferencias	
Repetibilidad [cm/s]	1...5
Deriva de temperatura [cm/s x 1/K]	0.1
Exactitud del punto de conmutación [cm/s]	$\pm 2... \pm 10$
Histéresis [cm/s]	2...5
Tiempos de reacción	
Tiempo de respuesta [s]	< 1
Fluidos líquidos	
Tiempo de respuesta [s]	< 1
Software / programación	
Ajuste del punto de conmutación	con botones pulsadores
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...100
Grado de protección	IP 67



Detector de circulación de fluidos

SID10ADBFPKG/US-100

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 IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistencia a las vibraciones	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[años]	298

Datos mecánicos

Peso	[g]	245,3
Dimensiones	[mm]	M18 x 1,5
Nombre de la rosca		M18 x 1,5
Materiales		inox (1.4404 / 316L); inox (1.4310 / 301L); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L); Junta tórica: FKM 80 Shore A
Conexión de proceso		M18 x 1,5 Roscado interno

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Función	10 x LED, tricolor
-----------	---------	--------------------

Notas

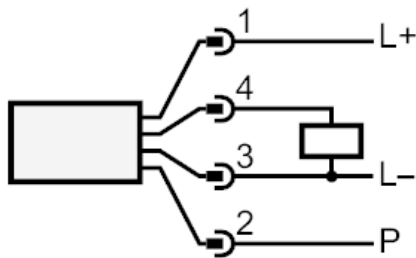
Notas	Para garantizar un funcionamiento correcto, se deben respetar las indicaciones de instalación de las instrucciones de uso.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



P = cable de programación para ajuste a distancia