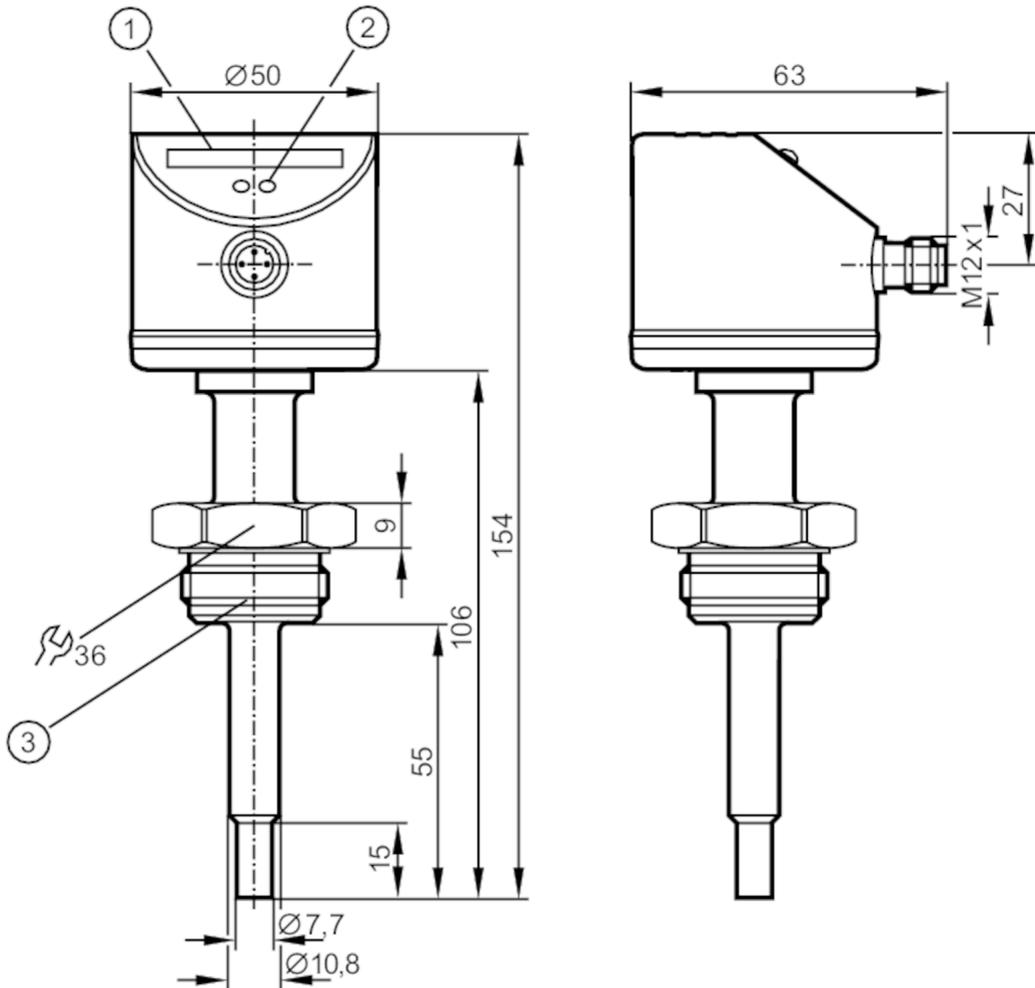




Detector de circulación de fluidos

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

No utilizar para nuevos proyectos.
no hay más adaptadores disponibles como accesorios



- 1 Barra de LEDs
- 2 Botón de configuración
- 3 Rosca Aseptoflex



Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1
Conexión de proceso	Aseptoflex

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados
Aplicación	Aplicaciones asépticas
Temperatura del fluido [°C]	-25...95; (para procesos SIP: ...140 °C)
Resistencia a la presión [bar]	30

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	19...36 DC
-----------------------------	------------



Detector de circulación de fluidos

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

Consumo de corriente [mA]	< 60
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Retardo a la disponibilidad [s]	10

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]	55
----------------------------	----

Fluidos líquidos

Rango de configuración [cm/s]	3...300
Sensibilidad máxima [cm/s]	3...100

Fluidos gaseosos

Rango de configuración [cm/s]	200...3000
Sensibilidad máxima [cm/s]	200...800

Precisión / diferencias

Repetibilidad [cm/s]	1...5
Nota sobre la repetibilidad	para agua 5...100 cm/s; 25 °C Configuración de fábrica
Deriva de temperatura [cm/s x 1/K]	0.1; (para agua 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Gradiente de temperatura [K/min]	300
Exactitud del punto de conmutación [cm/s]	± 2...± 10; (para agua 5...100 cm/s; 25 °C; Configuración de fábrica)
Histéresis [cm/s]	2...5; (para agua 5...100 cm/s; 25 °C; Configuración de fábrica)

Tiempos de reacción

Tiempo de respuesta [s]	1...10
-------------------------	--------

Software / programación

Ajuste del punto de conmutación	con botones pulsadores
---------------------------------	------------------------

SI6000



Detector de circulación de fluidos

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 67; IP 69K

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	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[años]	298

Datos mecánicos

Peso	[g]	381
Materiales		inox (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Junta tórica: FKM
Materiales en contacto con el fluido		1.4435 (inox / 316L); acabado: Ra < 0,4 / Rz 4
Conexión de proceso		Aseptoflex
Longitud de instalación EL	[mm]	69,5

Indicaciones / elementos de mando

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

Notas

Notas	No utilizar para nuevos proyectos.; no hay más adaptadores disponibles como accesorios	
Cantidad por pack	1 unid.	

Conexión eléctrica

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



Conexión

