

ST0521



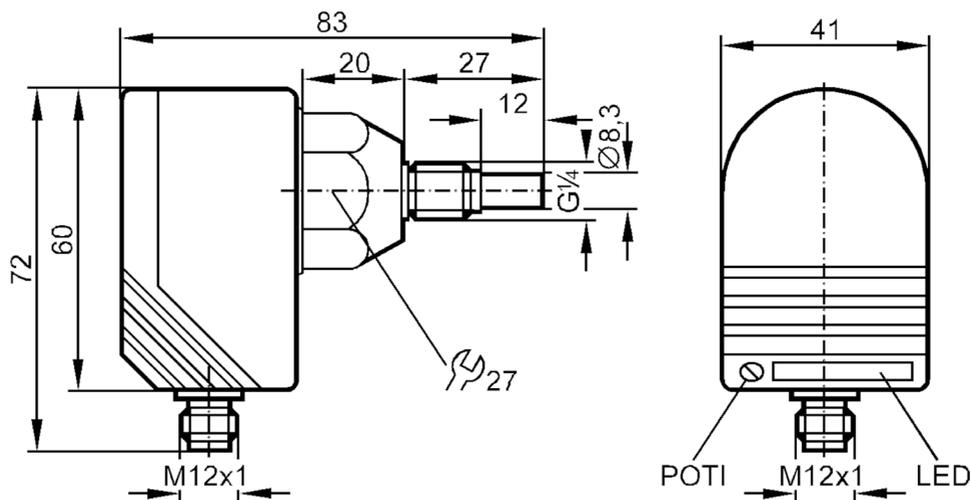
Detector de circulación de fluidos

SCR14AACFPKG/US-100-IPF

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: SR5900 + SF2405

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



Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1
Conexión de proceso	G 1/4 rosca exterior

Campo de aplicación

Fluidos	fluidos agresivos
Temperatura del fluido [°C]	-25...80
Resistencia a la presión [bar]	5

Fluidos líquidos

Temperatura del fluido [°C]	-25...80
-----------------------------	----------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	20...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 45
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Retardo a la disponibilidad [s]	< 20

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1
------------------------------	--------------------------------

Salidas

Número total de salidas	1
-------------------------	---

ST0521



Detector de circulación de fluidos

SCR14AACFPKG/US-100-IPF

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]	400	
Protección contra cortocircuitos	sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de configuración / medición		
Fluidos líquidos		
Rango de configuración [cm/s]	3...200	
Sensibilidad máxima [cm/s]	3...40	
Precisión / diferencias		
Gradiente de temperatura [K/min]	7	
Tiempos de reacción		
Tiempo de respuesta [s]	2...20	
Fluidos líquidos		
Tiempo de respuesta [s]	2...20	
Software / programación		
Ajuste del punto de conmutación	potenciómetro	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-20...80	
Grado de protección	IP 67	
Datos mecánicos		
Materiales	PBT-GF20	
Materiales en contacto con el fluido	PTFE	
Conexión de proceso	G 1/4 rosca exterior	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Función	11 x LED
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

ST0521



Detector de circulación de fluidos

SCR14AACFPKG/US-100-IPF

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

