



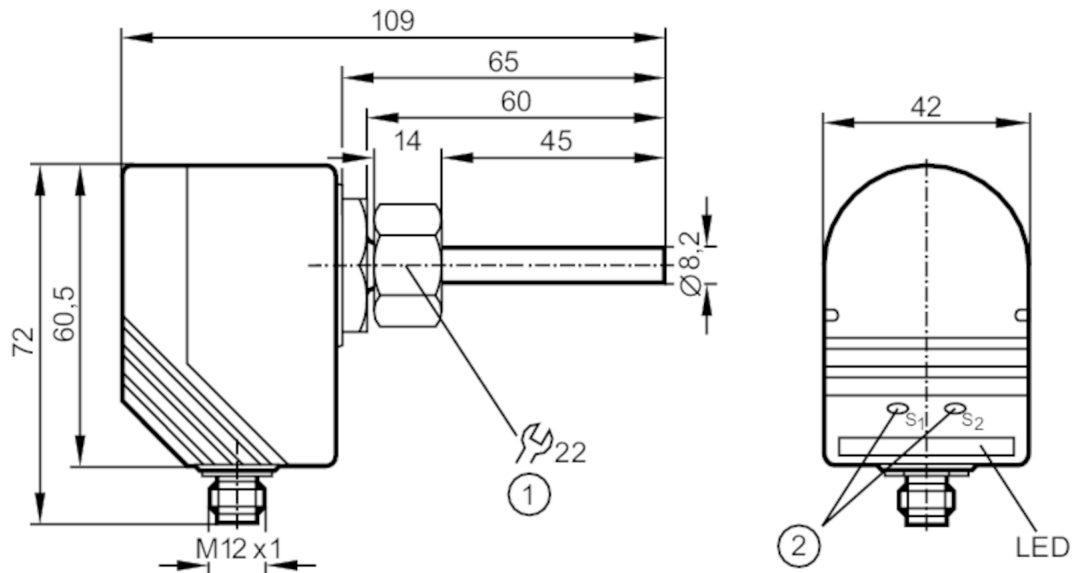
Detector de circulación de fluidos

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: SI5002

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



- 1 rosca interno M18 x 1,5
- 2 botones de configuración



| Características del producto               |       |                                    |
|--------------------------------------------|-------|------------------------------------|
| Número de entradas y salidas               |       | Número de salidas digitales: 2     |
| Conexión de proceso                        |       | M18 x 1,5 rosca interno            |
| Campo de aplicación                        |       |                                    |
| Fluidos                                    |       | Fluidos líquidos; Fluidos gaseosos |
| Temperatura del fluido                     | [°C]  | -25...80                           |
| Resistencia a la presión                   | [bar] | 300                                |
| Fluidos líquidos                           |       |                                    |
| Temperatura del fluido                     | [°C]  | -25...80                           |
| Fluidos gaseosos                           |       |                                    |
| Temperatura del fluido                     | [°C]  | -25...80                           |
| Datos eléctricos                           |       |                                    |
| Tensión de alimentación                    | [V]   | 20...36 DC; (según MBTS/MBTP)      |
| Consumo de corriente                       | [mA]  | < 90                               |
| Protección contra inversiones de polaridad |       | sí                                 |
| Retardo a la disponibilidad                | [s]   | 15; (señalado ópticamente)         |



## Detector de circulación de fluidos

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

| 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] | 250                                                         |                     |
| 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...300                                                     |                     |
| Sensibilidad máxima [cm/s]                                      | 3...60                                                      |                     |
| Fluidos gaseosos                                                |                                                             |                     |
| Rango de configuración [cm/s]                                   | 200...3000                                                  |                     |
| Sensibilidad máxima [cm/s]                                      | 200...800                                                   |                     |
| Precisión / variaciones                                         |                                                             |                     |
| Gradiente de temperatura [K/min]                                | 300                                                         |                     |
| Tiempos de respuesta                                            |                                                             |                     |
| Tiempo de respuesta [s]                                         | 1...10                                                      |                     |
| Fluidos líquidos                                                |                                                             |                     |
| Tiempo de respuesta [s]                                         | 1...10                                                      |                     |
| Fluidos gaseosos                                                |                                                             |                     |
| Tiempo de respuesta [s]                                         | 1...10                                                      |                     |
| Software / programación                                         |                                                             |                     |
| Ajuste del punto de conmutación                                 | botón pulsador                                              |                     |
| Condiciones ambientales                                         |                                                             |                     |
| Temperatura ambiente [°C]                                       | -25...80                                                    |                     |
| Grado de protección                                             | IP 67                                                       |                     |
| Homologaciones / pruebas                                        |                                                             |                     |
| Resistencia a choques                                           | DIN IEC 68-2-27                                             | 50 g (11 ms)        |
| Resistencia a vibraciones                                       | DIN EN 60068-2-6                                            | 20 g (55...2000 Hz) |
| Datos mecánicos                                                 |                                                             |                     |
| Dimensiones [mm]                                                | M18 x 1,5                                                   |                     |

# SI1002



## Detector de circulación de fluidos

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

|                                      |                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nombre de la rosca                   | M18 x 1,5                                                      |
| Materiales                           | PBT-GF20                                                       |
| Materiales en contacto con el fluido | inox (1.4404 / 316L); Junta tórica: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A |
| Conexión de proceso                  | M18 x 1,5 rosca interno                                        |

### Indicaciones / elementos de mando

|            |         |                    |
|------------|---------|--------------------|
| Indicación | función | 10 x LED, tricolor |
|------------|---------|--------------------|

### Notas

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

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión

