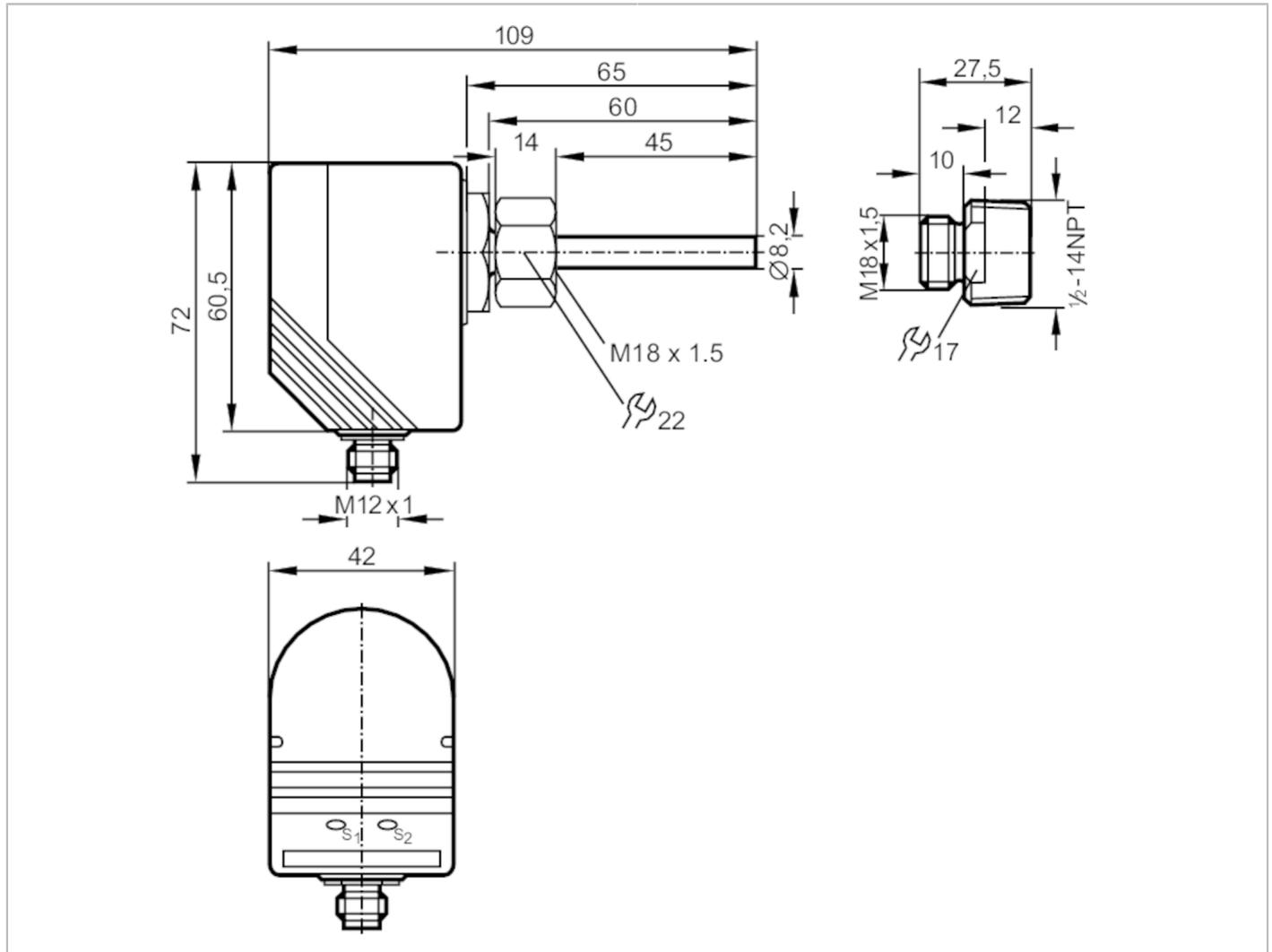


# SI8518



## Detector de circulación de fluidos

KIT, SI0508 W/ E40107



### Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1
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]	30

### 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 EN 50178 MBTS/MBTP ; con referencia a UL: "limited voltage" con protección contra sobrecorriente conforme a UL508)
Consumo de corriente [mA]	< 80



## Detector de circulación de fluidos

KIT, SI0508 W/ E40107

Protección contra inversiones de polaridad		sí
Retardo a la disponibilidad [s]		10; (señalado ópticamente)
<b>Entradas/salidas</b>		
Número de entradas y salidas		Número de salidas digitales: 1
<b>Salidas</b>		
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]		400
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
<b>Rango de configuración / medición</b>		
Longitud de varilla L [mm]		45
<b>Fluidos líquidos</b>		
Rango de configuración [cm/s]		3...300
Sensibilidad máxima [cm/s]		3...60
<b>Fluidos gaseosos</b>		
Rango de configuración [cm/s]		200...3000
Sensibilidad máxima [cm/s]		200...800
<b>Tiempos de respuesta</b>		
Tiempo de respuesta [s]		1...10
<b>Fluidos líquidos</b>		
Tiempo de respuesta [s]		1...10
<b>Fluidos gaseosos</b>		
Tiempo de respuesta [s]		1...10
<b>Software / programación</b>		
Ajuste del punto de conmutación		con botones pulsadores +/-
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado de protección		IP 67
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
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)

# SI8518



## Detector de circulación de fluidos

KIT, SI0508 W/ E40107

Datos mecánicos	
Peso [g]	326,586
Dimensiones [mm]	M18 x 1,5
Nombre de la rosca	M18 x 1,5
Materiales	PBT-GF20
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L); Junta tórica: FKM 80 Shore A
Conexión de proceso	M18 x 1,5 rosca interno

Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	función 10 x LED, tricolor

Accesorios	
Componentes incluidos	Adaptador: 1 x 1/2-14NPT, E40107

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión

