

SCR12ABAFPKG/US-100-IPF

Artículos alternativos: SI5000 + E40096

Technical drawing of the LED module showing side and front views with dimensions.

Side View Dimensions:

- Overall width: 83
- Distance from mounting hole to LED: 12
- Distance from mounting hole to potentiometer: 35
- Distance from potentiometer to LED: 12
- Mounting hole diameter: $\varnothing 7,7$
- Mounting hole thread: G1/2
- LED module height: 60
- Overall height: 72
- Mounting hole thread: M12x1
- LED module width: 41

Front View Dimensions:

- Overall width: 83
- Distance from mounting hole to LED: 12
- Distance from mounting hole to potentiometer: 35
- Distance from potentiometer to LED: 12
- Mounting hole diameter: $\varnothing 7,7$
- Mounting hole thread: G1/2
- LED module height: 60
- Overall height: 72
- Mounting hole thread: M12x1
- LED module width: 41

Labels:

- POTI (Potentiometer)
- M12x1 (Mounting hole thread)
- LED (LED module)



Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1
Conexión de proceso	G 1/2 rosca exterior

Fluidos		Fluidos líquidos
Temperatura del fluido	[°C]	-25...80
Resistencia a la presión	[bar]	30

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

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

Número total de salidas	1
Señal de salida	señal de conmutación
Alimentación	PNP



Detector de circulación de fluidos

SCR12ABAFPKG/US-100-IPF

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

Rango de configuración [cm/s]	3...300
Sensibilidad máxima [cm/s]	3...60

Precisión / variaciones

Gradiente de temperatura [K/min]	15
----------------------------------	----

Tiempos de respuesta

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

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	inox (1.4305 / 303)
Conexión de proceso	G 1/2 rosca exterior

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	función	11 x LED
------------	---------	----------

Accesorios

Componentes incluidos	Juntas: 2 x AMF 30 destornillador
-----------------------	--------------------------------------

Notas

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

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



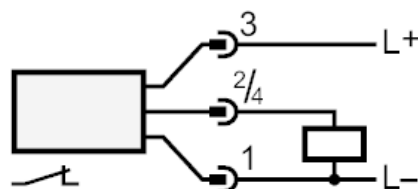
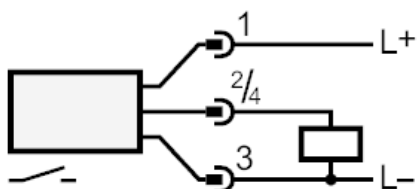
ST3604



Detector de circulación de fluidos

SCR12ABAFPKG/US-100-IPF

Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul
BK = negro