

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

Side View Dimensions:

- Total width: 83
- Distance from left edge to mounting hole center: 20
- Distance from mounting hole center to LED center: 27
- LED diameter: $\varnothing 7,7$
- Mounting hole diameter: M12x1
- Mounting hole depth: 12
- Module height: 60
- Mounting hole diameter: $\varnothing 27$

Front View Dimensions:

- Total width: 41
- LED label: LED
- Adjustment potentiometer label: POT1



Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1
Conexión de proceso	M12 x 1

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
Número de salidas digitales	1
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)



Detector de circulación de fluidos

SCM12ABAFPKG/6M/PH

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 / diferencias		
Gradiente de temperatura	[K/min]	15
Tiempos de reacción		
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		
Dimensiones	[mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		PBT-GF20
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4305 / 303)
Conexión de proceso		M12 x 1
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Función	11 x LED
Accesorios		
Componentes incluidos		Juntas: 2 x AMF 30 destornillador
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

ST1601



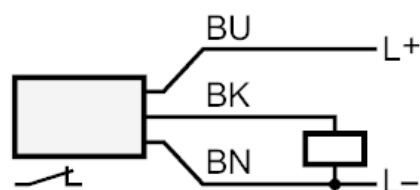
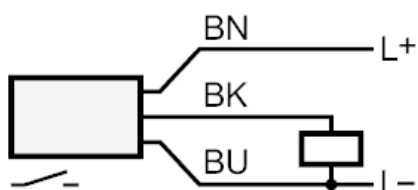
Detector de circulación de fluidos

SCM12ABAFPKG/6M/PH

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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