



Unidad de evaluación para sensores de caudal

VS3000/24VDC 180°

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: SR0150
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

Technical drawing of the SR0152 unit. The front view shows a rectangular unit with a height of 100 mm and a width of 25 mm. It features two rows of terminals at the top and bottom, each labeled with numbers 1 through 24. Two potentiometers are indicated by circles with a diagonal line and labeled 1 and 2. A series of LEDs are shown in the center, labeled 'LEDs'. The side view shows a depth of 35,5 mm and a width of 103,5 mm.

1 Potenciómetro (punto de conmutación de la temperatura)
2 Potenciómetro (punto de conmutación de la corriente)



Campo de aplicación	
Aplicación	Supervisión de caudal; Supervisión de temperatura; Supervisión de cables
Datos eléctricos	
Tolerancia de tensión de alimentación [%]	-20...10
Tensión de alimentación [V]	24 DC
Consumo de corriente [mA]	90
Clase de protección	III
Resistente a inversiones de polaridad	no
Retardo a la disponibilidad [s]	10...80; (Ajustable (resistencias fijas bornes 22-23))
Número de canales	1
Salidas	
Comportamiento en caso de fallo	en caso de subtensión el relé se desactiva; LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" encendido
Alimentación	relé
Poder de corte	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Función de conmutación para supervisión de caudal	El relé está retenido con corriente y durante el tiempo de retardo de la disponibilidad



Unidad de evaluación para sensores de caudal

VS3000/24VDC 180°

Función de conmutación para supervisión de temperatura	el relé está en conexión si la temperatura es demasiado elevada	
Función de conmutación para supervisión de cable	El relé se desactiva en caso de rotura de cable o de cortocircuito	
Protección contra cortocircuitos	no	
Resistente a sobrecargas	no	
Tiempos de respuesta		
Tiempo de respuesta	[s]	< 3
Software / programación		
Ajuste del punto de conmutación	potenciómetro	
Selección del fluido líquido / gas	puentes; ajuste por defecto: supervisión de fluidos líquidos.; para la supervisión de fluidos gaseosos: puentear los bornes 23 / 24.	
Ajuste del punto de conmutación	potenciómetro	
Rango de temperatura	[°C]	0...80
Repetibilidad del umbral	[K]	4
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Nota sobre la temperatura ambiente	En caso de espacios libres suficientes para la refrigeración por convección	
Grado de protección	IP 20	
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	263
Datos mecánicos		
Peso	[g]	215
Carcasa	carcasa para montaje en carril DIN	
Dimensiones	[mm]	100 x 25 x 103
Materiales	PBT	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	función	11 x LED
	Estado de conmutación	LED, rojo
	Estado de conmutación	LED, rojo
Conexión eléctrica		
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 5 A; de acción rápida	
Notas		
Notas	Recomendación Después de un cortocircuito, comprobar que el equipo funciona correctamente.	
Cantidad por pack	1 unid.	



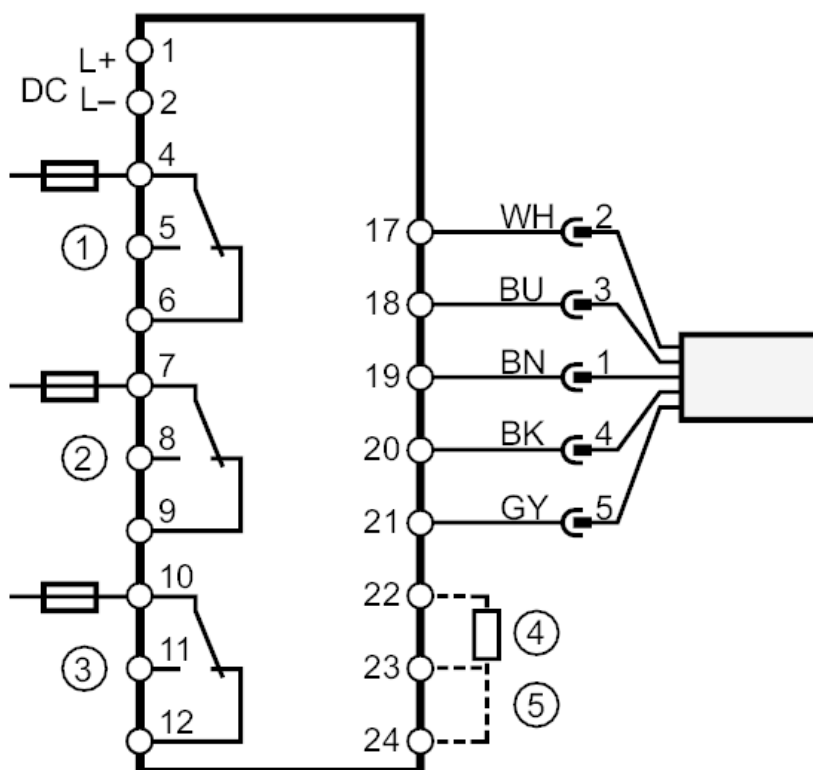
Unidad de evaluación para sensores de caudal

VS3000/24VDC 180°

Conexión eléctrica

conector combicon:

Conexión



- 1 = Supervisión de caudal
 2 = Supervisión de cables
 3 = Supervisión de temperatura
 4 = Retardo a la disponibilidad
 5 = Selección líquido / gas
 Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 5 A de acción rápida
 Colores de los hilos :
 BN = marrón
 BU = azul
 BK = negro
 WH = blanco
 GY = gris