

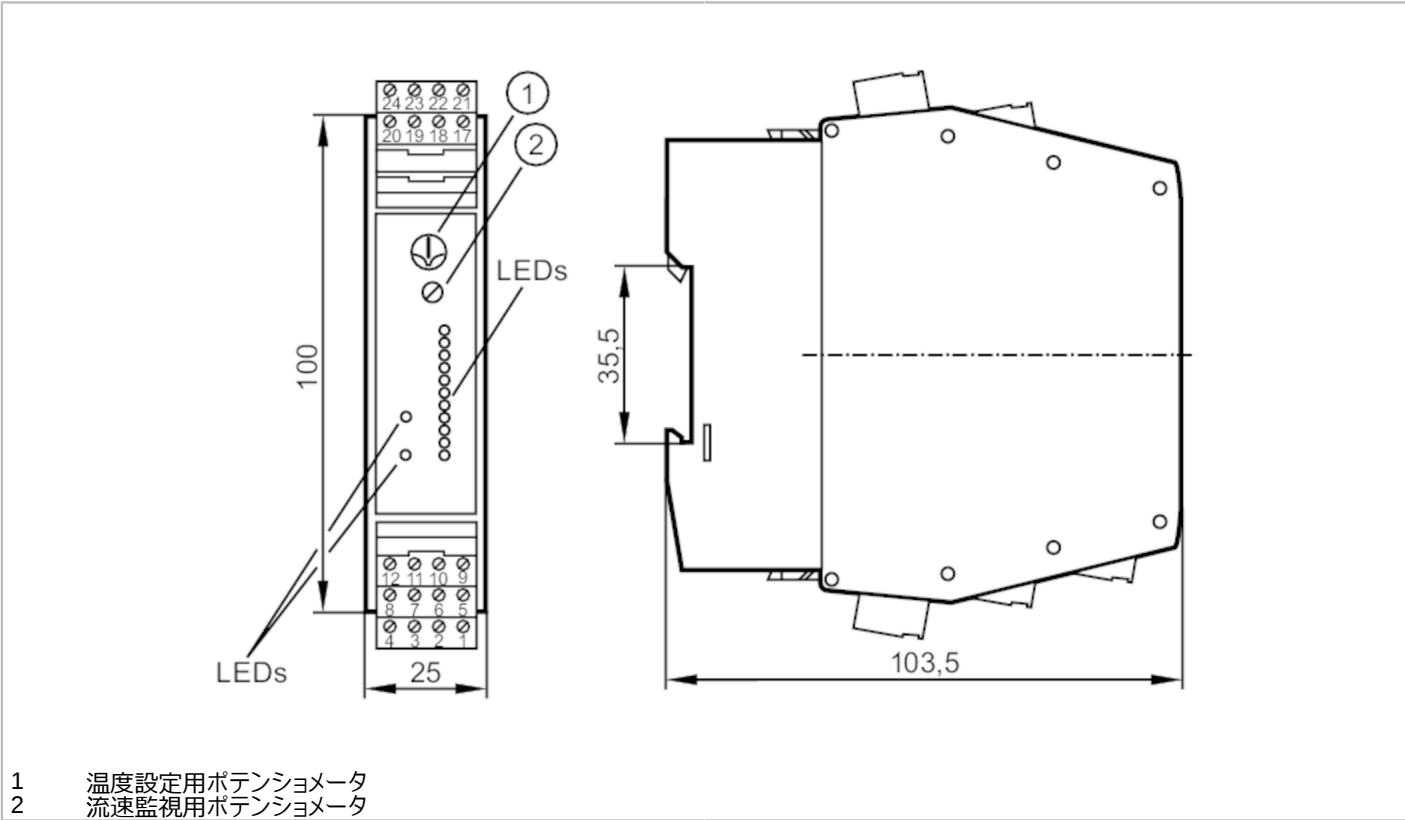
SR0152



流量センサ用増幅器
VS3000/24VDC 180°

段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: SR0150
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



アプリケーション	
アプリケーション	流量監視, 温度監視, 断線監視
電氣的仕様	
入力電源電圧範囲 [%]	-20~10
使用電源電圧範囲 [V]	DC 24
消費電流 [mA]	90
保護クラス	III
逆接続保護	—
起動遅延時間 [s]	10~80, (調整可能 (可変抵抗器を22-23端子に接続))
チャンネル数	1
出力	
電源低下監視	電圧低下時は“LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY(低圧/断線)”の赤LED が点灯し全リレーを遮断
電気仕様	リレー
リレー出力開閉電流	4 A (AC 250 V / DC 30 V)
スイッチング機能: 流量監視	起動遅延時間内で流れがある場合にリレー動作
スイッチング機能: 温度監視	設定温度を超えた場合、リレー動作



流量センサ用増幅器

VS3000/24VDC 180°

断線監視	ケーブル断線もしくは短絡時にリレー開放	
短絡保護	－	
過負荷保護回路	－	
応答時間		
応答時間	[s]	< 3
ソフトウェア / プログラミング		
スイッチポイントの設定	ポテンシオメータ	
媒体選択 液体/気体	ブリッジ, 工場出荷時設定: 液体の監視, 気体の監視用: 23 / 24の端子を短絡させてください。	
検出点設定	ポテンシオメータ	
温度範囲	[°C]	0～80
スイッチポイントの繰返し精度	[K]	4
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-20～60
使用周囲温度に関する注意	対流冷却のための自由空間が十分に確保されている場合	
保護構造	IP 20	
試験 / 認証		
MTTF	[年]	263
機械的仕様		
重量	[g]	215
外装	DINレール固定式	
外形寸法	[mm]	100 x 25 x 103
材質	PBT	
ディスプレイ / パーツ		
表示	機能	11 x LED
	スイッチング状態	LED, 赤
	スイッチング状態	LED, 赤
電気接続		
保護装置の要求事項	IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 5 A, 速断型	
備考		
備考	推奨 短絡解除後は、センサが安全に機能することを確認してください。	
梱包数	1 個	



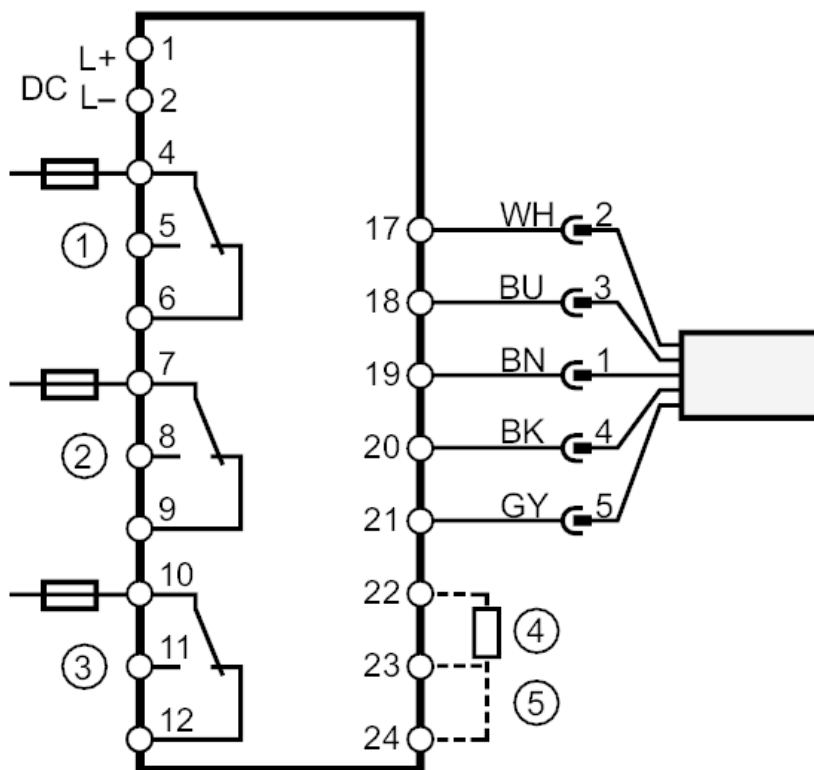
流量センサ用増幅器

VS3000/24VDC 180°

電気接続

コンビコンコネクタ:

接続



- 1 = 流量監視
 2 = 断線監視
 3 = 温度監視
 4 = 起動遅延時間
 5 = 液体/気体選択
 備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 5 A 速断型
 芯線色:
 BN = 茶
 BU = 青
 BK = 黒
 WH = 白
 GY = 灰