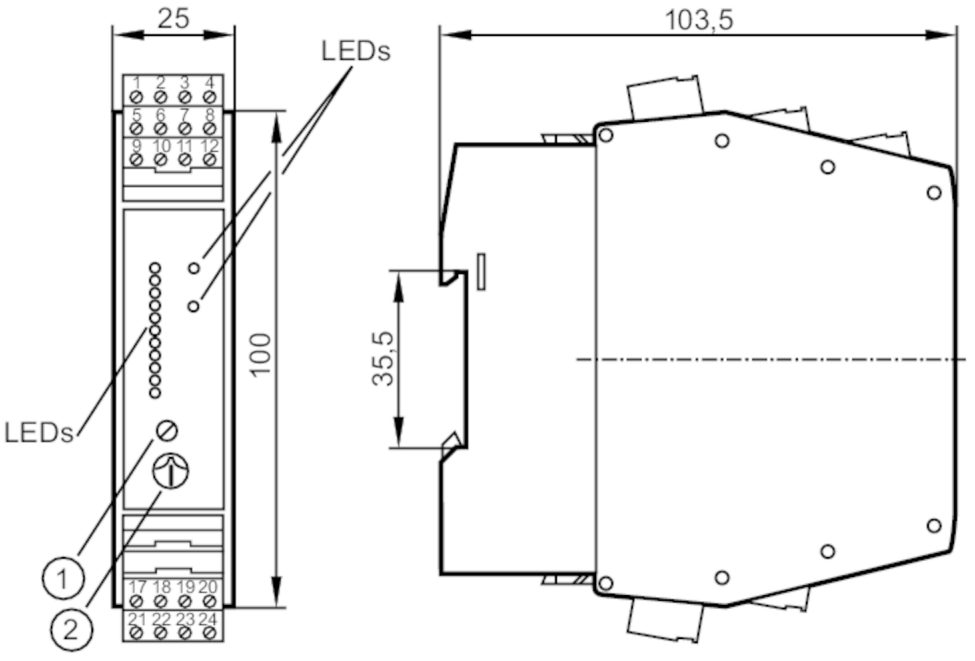
SR0150

流量センサ用増幅器

VS3000/24VDC



1 流速監視用ポテンショメータ
2 温度設定用ポテンショメータ

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
電気的仕様		
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
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		–

SR0150

流量センサ用増幅器

VS3000/24VDC

応答時間		
応答時間	[s]	< 3
ソフトウエア / プログラミング		
スイッチポイントの設定		ポテンショメータ
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		ポテンショメータ
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]	237.5
外装		DINレール固定式
外形寸法	[mm]	100 x 25 x 103.5
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

SR0150

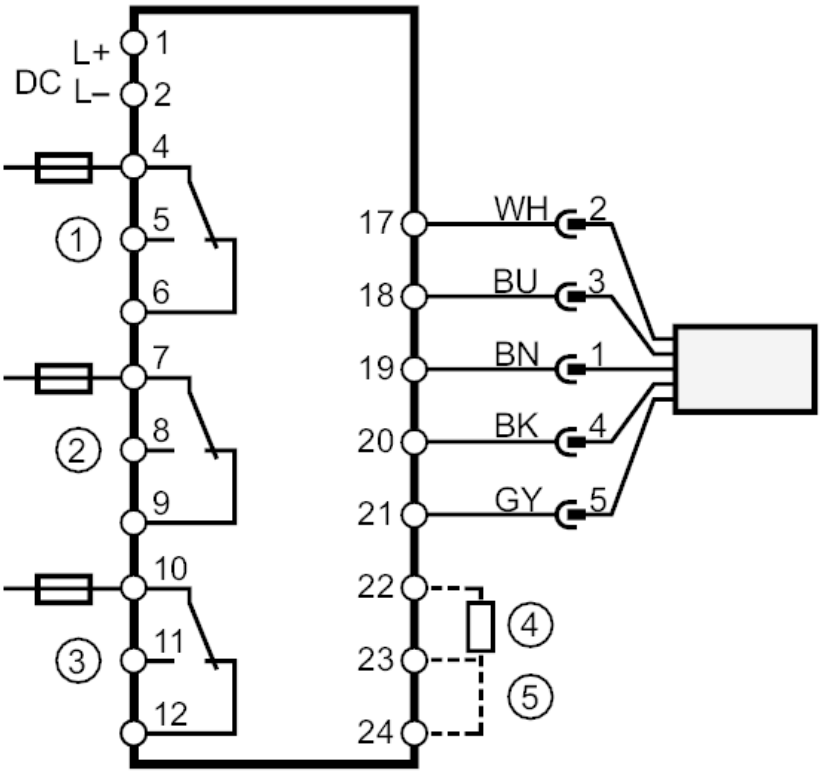
流量センサ用増幅器

VS3000/24VDC

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 =	外部抵抗 起動時遅延時間
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