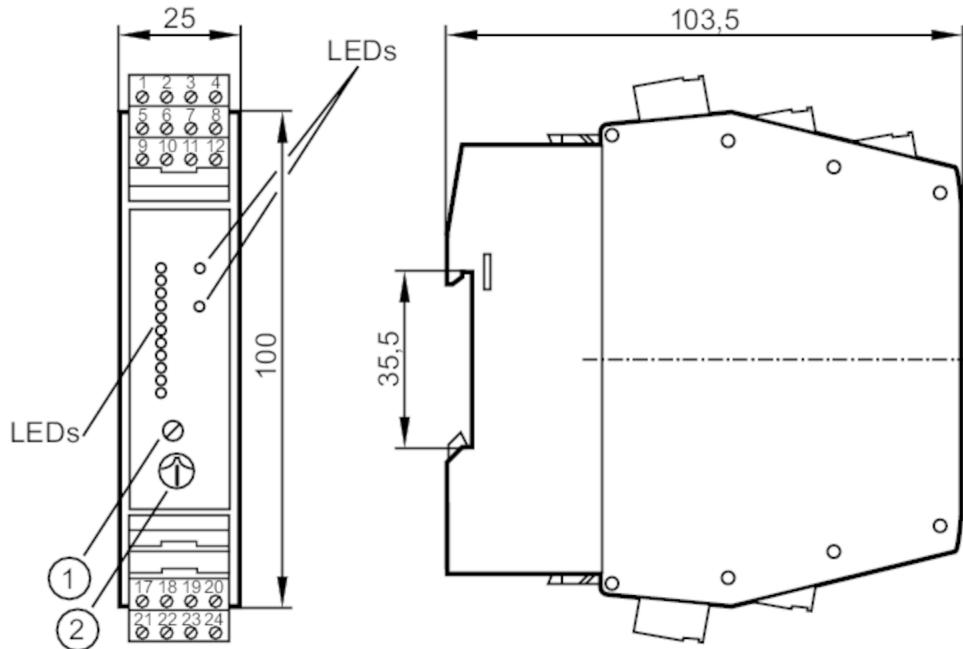


Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS3000/24VDC



- 1 potensiometer (aliran titik peralihan)
2 potensiometer (suhu titik peralihan)

**Aplikasi**

Aplikasi	Pemantauan aliran; Pemantauan suhu; Pemantauan kawat
----------	--

Data kelistrikan

Toleransi tegangan pengoperasian [%]	-10...10
Tegangan pengoperasian [V]	24 DC
Konsumsi arus [mA]	90
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	tidak
Waktu penundaan pengaktifan [s]	10...80; (dapat disesuaikan (terminal resistor dengan nilai tetap 22-23))
Jumlah saluran	1

Output

Performa jika terjadi kesalahan	Jika terjadi tegangan rendah, semua relai diputus; lampu LED "TEGANGAN RENDAH/RELAI KABEL PUTUS"
Desain kelistrikan	relai
Peringkat kontak	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Pemantauan aliran pada fungsi peralihan	relai terhubung jika ada aliran dan selama waktu penundaan pengaktifan
Pemantauan suhu pada fungsi peralihan	relai diputus jika suhu terlampaui
Pemantauan kawat putus pada fungsi peralihan	relai diputus jika kawat putus atau hubung singkat
Tahan dari hubung singkat	tidak

SR0153



Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS3000/24VDC

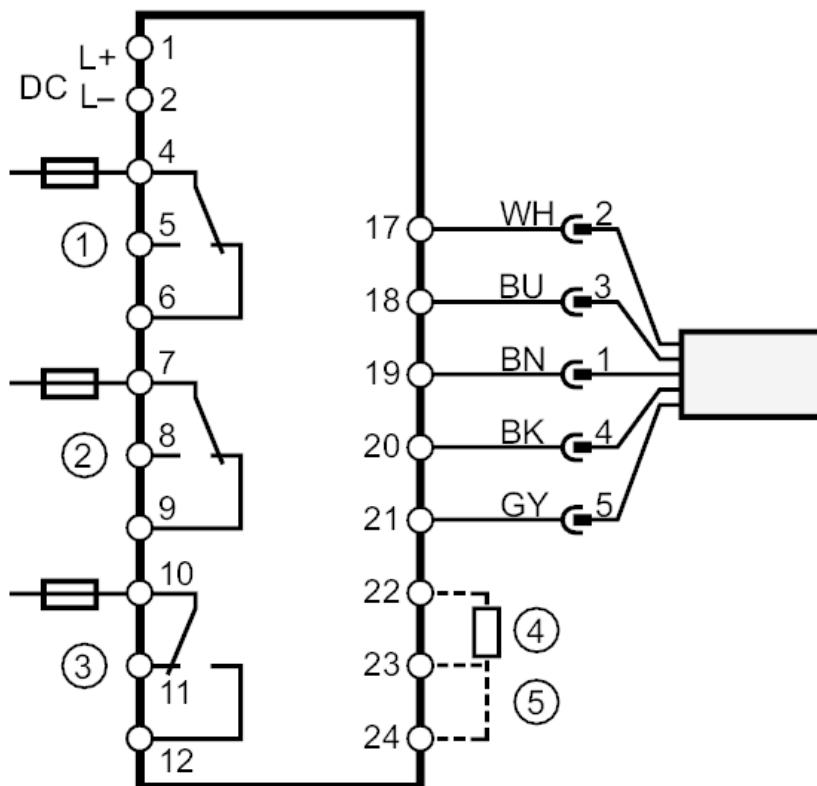
Pelindung beban berlebih		tidak
Waktu respons		
Waktu respons	[s]	< 3
Software/pemrograman		
Penyesuaian titik peralihan		potensiometer
Area pilihan cair/gas		link kawat; saat pengiriman: pemantauan cairan.; untuk pemantauan gas: hubungkan terminal 23/24.
Pengaturan titik peralihan intuitif		potensiometer
Rentang suhu	[°C]	0...80
Kemampuan pengulangan titik peralihan yang ditetapkan	[K]	4
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...60
Catatan tentang suhu sekitar		jika terdapat ruang bebas yang cukup untuk pendinginan konveksi
Perlindungan		IP 20
Pengujian/persetujuan		
MTTF	[ANN]	263
Data teknis		
Berat	[g]	233
Casing		casing untuk pemasangan rel DIN
Dimensi	[mm]	100 x 25 x 103.5
Material		PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	fungsi	11 x LED
	status peralihan	LED, merah
	status peralihan	LED, merah
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 5 A; cepat
Keterangan		
Keterangan		Rekomendasi Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket		1 buah

Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS3000/24VDC

Koneksi listrik

Konektor COMBICON:

Koneksi

- 1 = Pemantauan aliran
2 = Pemantauan kawat
3 = Pemantauan suhu
4 = Waktu penundaan pengaktifan
5 = pilihan cairan/gas
Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 5 A cepat

Warna core :

- BN = coklat
BU = biru
BK = hitam
WH = putih
GY = abu-abu