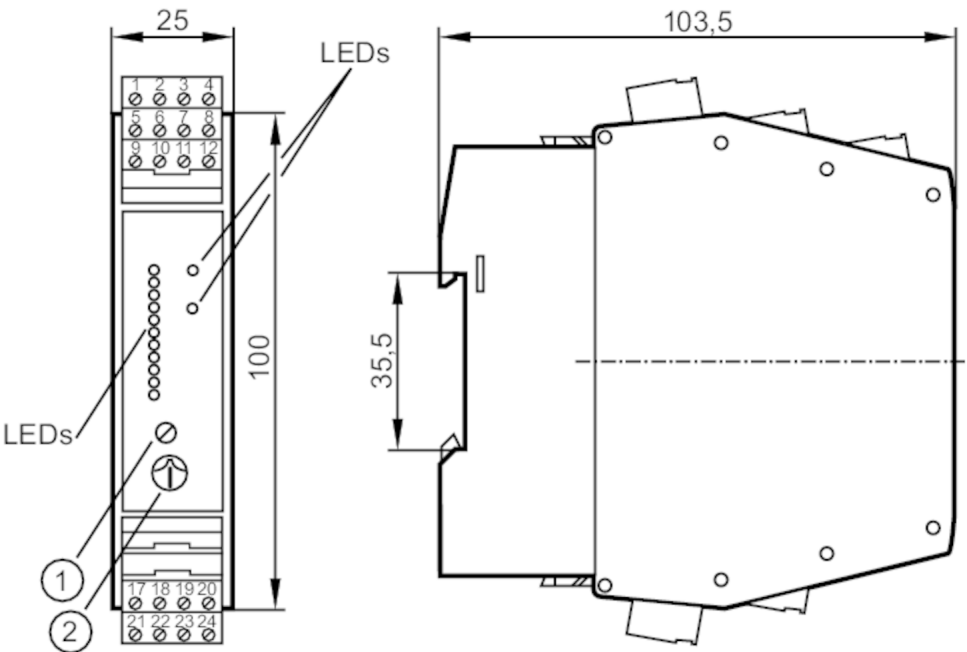




Pemantau kontrol untuk sensor aliran

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 [%]	-20...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/RELAJ 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 terhubung jika suhu terlampaui
Pemantauan kawat putus pada fungsi peralihan	relai diputus jika kawat putus atau hubung singkat
Tahan dari hubung singkat	tidak



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]	237.5
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	



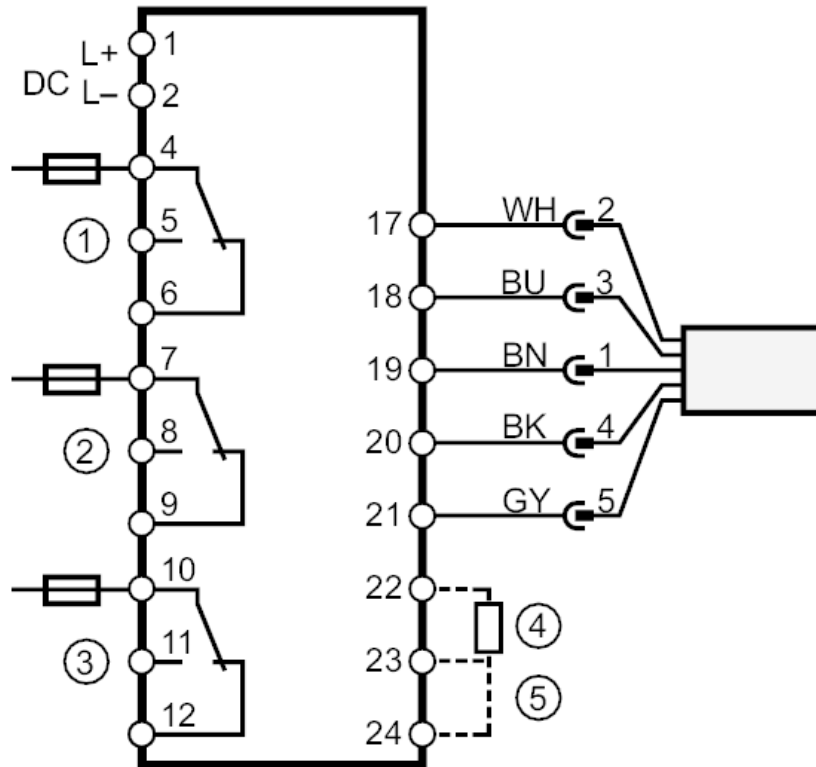
Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS3000/24VDC

Koneksi listrik

Konektor COMBICON:

Koneksi



- 1 = Pemantauan aliran
- 2 = Pemantauan kawat
- 3 = Pemantauan suhu
- 4 = resistor eksternal untuk mengatur waktu penundaan pengaktifan
- 5 = link untuk memantau media gas

Catatan sekering miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 5 A cepat
Warna core :

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