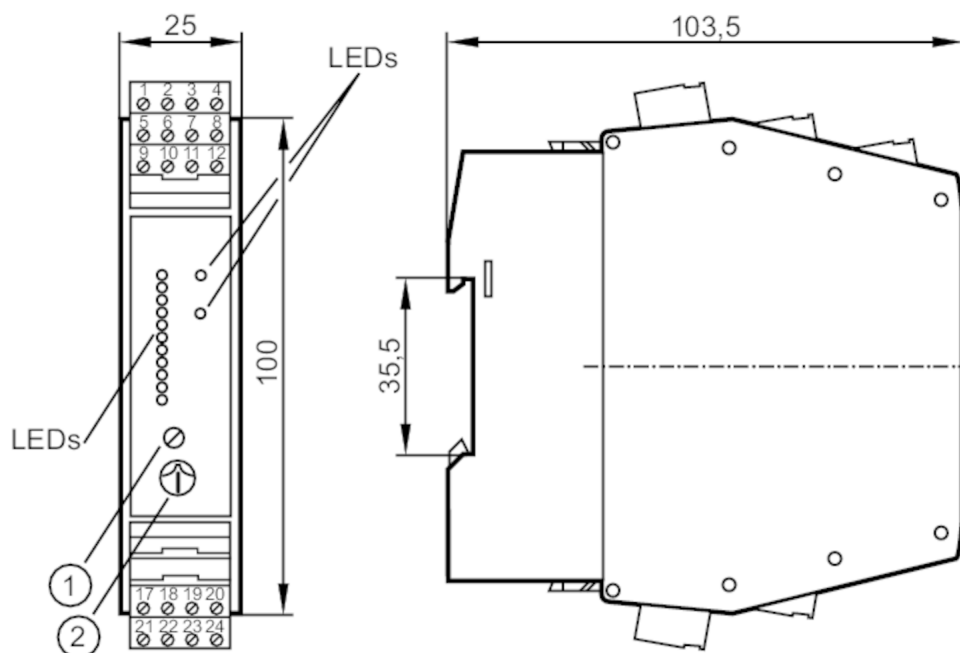


Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS3000/85...265VAC



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



Aplikasi

Aplikasi

Pemantauan aliran; Pemantauan suhu; Pemantauan kawat

Data kelistrikan

Frekuensi AC	[Hz]	47...63
Toleransi tegangan pengoperasian	[%]	-5...10
Tegangan pengoperasian	[V]	90...240 AC
Konsumsi daya maks.	[VA]	4
Kelas perlindungan		II
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 diputus jika suhu terlampaui
Pemantauan kawat putus pada fungsi peralihan	relai diputus jika kawat putus atau hubung singkat



Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS3000/85...265VAC

Tahan dari hubung singkat	tidak	
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]	40...120
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]	168
Data teknis		
Berat	[g]	248
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	



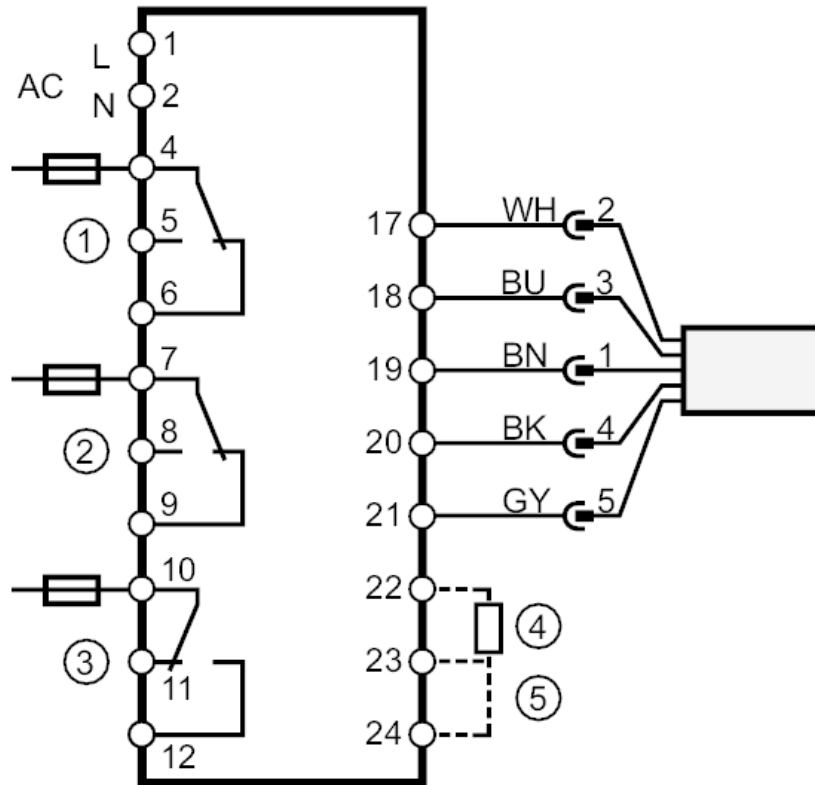
Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS3000/85...265VAC

Koneksi listrik

Konektor COMBICON:

Koneksi



- 1 = Pemantauan aliran
 2 = Pemantauan kawat
 3 = Pemantauan suhu
 4 = Waktu penundaan pengaktifan
 5 = pilihan cairan/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