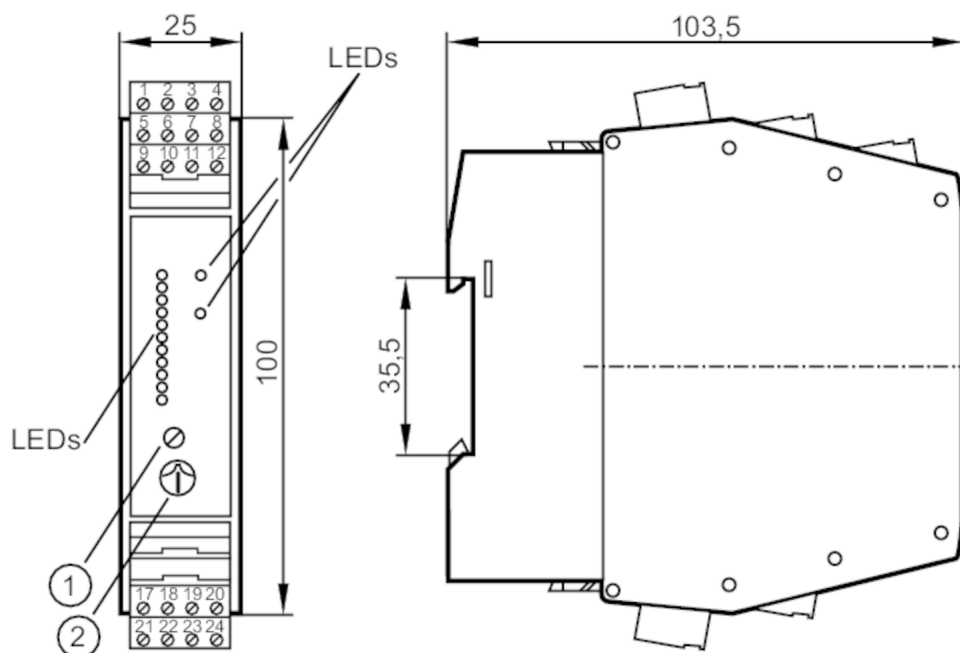


Kontrolna jedinica za senzore protoka

VS3000/85...265VAC



- 1 Potenciometar (sklopna točka protok)
2 Potenciometar (sklopna točka temperatura)



Primjena

Primjena	Praćenje protoka; Praćenje temperature; Nadzor vodova
----------	---

Električni podaci

Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Tolerancija radnog napona	[%]	-5...10
Radni napon	[V]	90...240 AC
Maks. potrošnja struje	[VA]	4
Zaštitna klasa		II
Zaštita obrnutog polariteta		ne
Vrijeme odgode uključanja	[s]	10...80; (prilagodljivo (stezaljke fiksnog otpora 22-23))
Broj kanala		1

Izlazi

Radni učinak u slučaju kvara	Kod podnapona ispadaju svi releji; LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" svjetli
Električna izvedba	relej
Opteretivost kontakta	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Praćenje protoka funkcije prekapčanja	kod protoka i za vrijeme odgode uključanja relej je nabijen
Praćenje temperature funkcije prekapčanja	relej privlači kod prekoračenja temperature
Praćenje kvara na žici funkcije prekapčanja	relej ispada kod prekida žice ili kratkog spoja
Osigurano protiv kratkog spoja	ne



Kontrolna jedinica za senzore protoka

VS3000/85...265VAC

Zaštita od preopterećenja	ne	
Vremena reakcije		
Vrijeme reagiranja	[s]	< 3
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapćanja	Potencijometar	
Selekcija tekućine / plinovi	žični prenosnik; po isporuci: praćenje tekućina.; za praćenje plinova: završeci poveznice 23 /24.	
Regulacija točke preklapanja	Potencijometar	
Temperaturno područje	[°C]	0...80
Ponovljivost namještene sklopne točke	[K]	4
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Napomena o temperaturi okoline	u slučaju dovoljnog slobodnog prostora za konvekciono hlađenje	
Zaštita	IP 20	
Testovi / odobrenja		
MTTF	[godina]	168
Mehanički podaci		
Težina	[g]	252,5
Kućište	Kućište za postavljanje vodilica DIN	
Dimenzije	[mm]	100 x 25 x 103,5
Materijali	PBT	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Funkcija	11 x LED
	Status prekapćanja	LED, Crveno
	Status prekapćanja	LED, Crveno
Električni priključak		
Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 5 A; brzodjelujuće	
Opaske		
Opaske	Preporuka Provjerite sigurno funkcioniranje jedinice nakon kratkog spoja.	
Količina pakiranja	1 kom.	

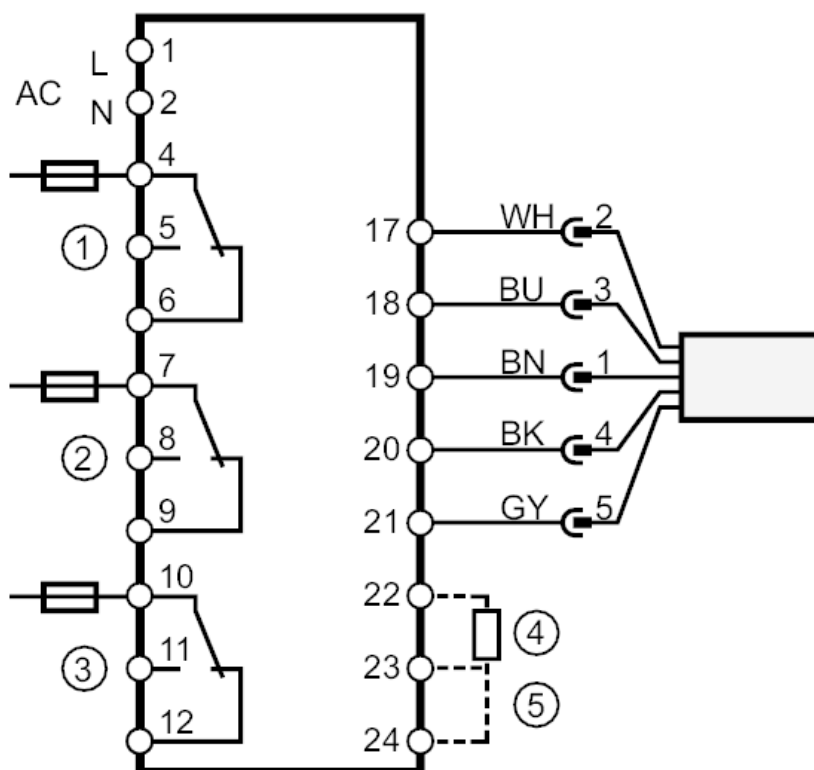
Kontrolna jedinica za senzore protoka

VS3000/85...265VAC

Električni priključak

Utikač Combicon:

Priključak



- | | |
|-------|--|
| 1 = | Praćenje protoka |
| 2 = | Nadzor vodova |
| 3 = | Praćenje temperature |
| 4 = | Vrijeme odgode uključanja |
| 5 = | Izbor tekuće / plinovito |
| Uputa | minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 5 A brzodjelujuće |
| | Boje žica : |
| BN = | Smeđe |
| BU = | Plavo |
| BK = | crno |
| WH = | Bijelo |
| GY = | Sivo |