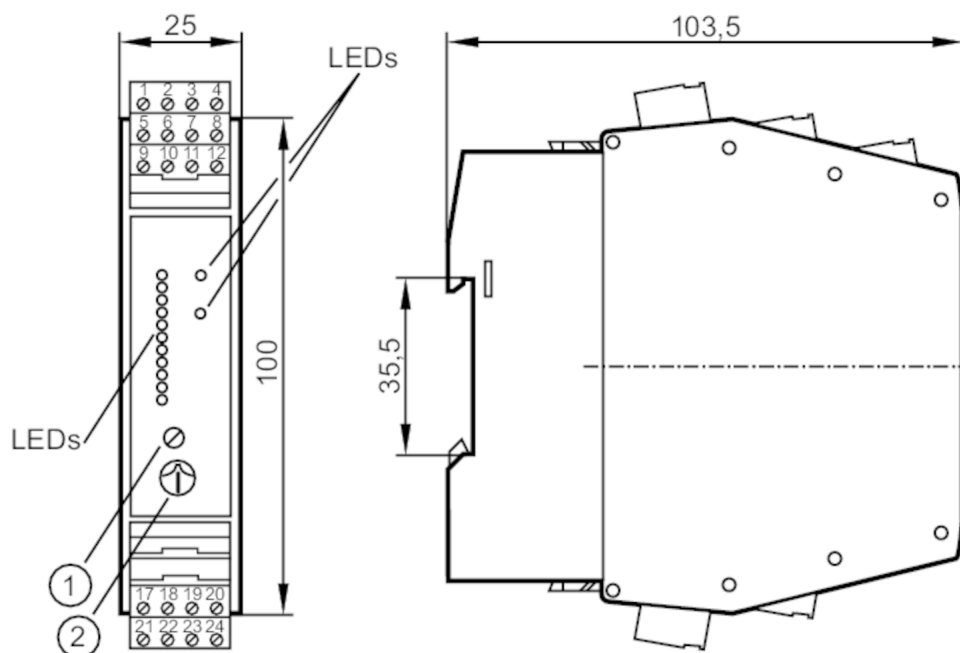


Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS3000/85...265VAC



- 1 Potenciometr (spínací bod proudění)
2 Potenciometr (spínací bod teplota)



Oblast nasazení

Aplikace

Hlídaní proudění; Hlídaní teploty; Hlídaní vodičů

Elektrická data

Frekvence AC	[Hz]	47...63
Tolerance provozního napětí	[%]	-5...10
Provozní napětí	[V]	90...240 AC
Max. příkon	[VA]	4
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Přípravná zpožďovací doba	[s]	10...80; (nastavitelné (pevné odpory svorky 22-23))
Počet kanálů		1

Výstupy

Chování v případě poruchy	Při podnapětí odpadnou všechna relé; rozsvítí se LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY"
Elektrické provedení	relé
Zatížitelnost kontaktů	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Spínací funkce hlídání tlaku	Relé je při proudění a během přípravné zpožďovací doby přitaženo.
Spínací funkce hlídání teploty	relé přitáhne při překročení teploty
Spínací funkce hlídání přerušení vodiče	relé odpadne při přerušení vodičů nebo při zkratu
Odolné proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne



Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS3000/85...265VAC

Reakční doby		
Doba odezvy	[s]	< 3
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu		Potenciometr
Volba kapalina / plyn		drátový můstek; stav při dodání: monitorování kapalin.; pro monitorování plynů: svorky 23 / 24.
Nastavení spínacího bodu		Potenciometr
Oblast teplot	[°C]	0...80
Opakovatelnost nastaveného spínacího bodu	[K]	4
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...60
Poznámka k okolní teplotě		při dostačujícím volném okolním prostoru pro konvekční chlazení
Krytí		IP 20
Schválení / zkoušky		
MTTF	[let]	168
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	252,5
Pouzdro		pouzdro pro svorkovou upevňovací lištu (DIN)
Rozměry	[mm]	100 x 25 x 103,5
Materiály		PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Funkce	11 x LED
	Spínací stav	LED, červená
	Spínací stav	LED, červená
Elektrické připojení		
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 5 A; rychle pracující
Upozornění		
Upozornění		Doporučení Po zkratu zkontrolujte bezpečné fungování přístroje.
Obsah balení		1 ks

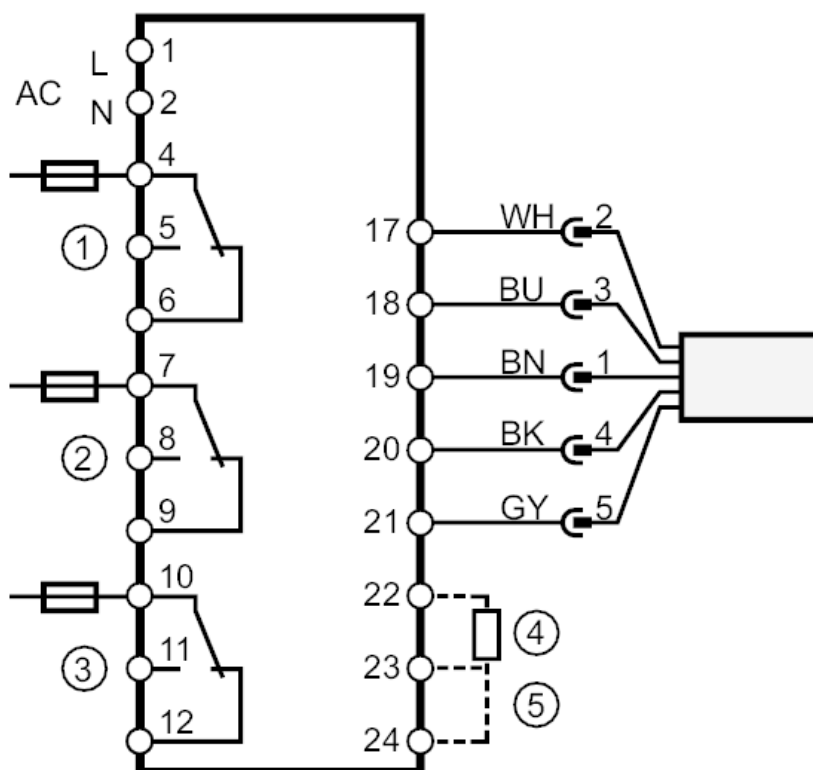
Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS3000/85...265VAC

Elektrické připojení

Konektor Combicon:

Připojení



- 1 = Hlídání proudění
 - 2 = Hlídání vodičů
 - 3 = Hlídání teploty
 - 4 = Přípravná zpožďovací doba
 - 5 = Volba kapalné / plynné
- Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 5 A rychle pracující

Barvy vodičů :

- BN = hnědá
- BU = modrá
- BK = černá
- WH = bílá
- GY = šedá