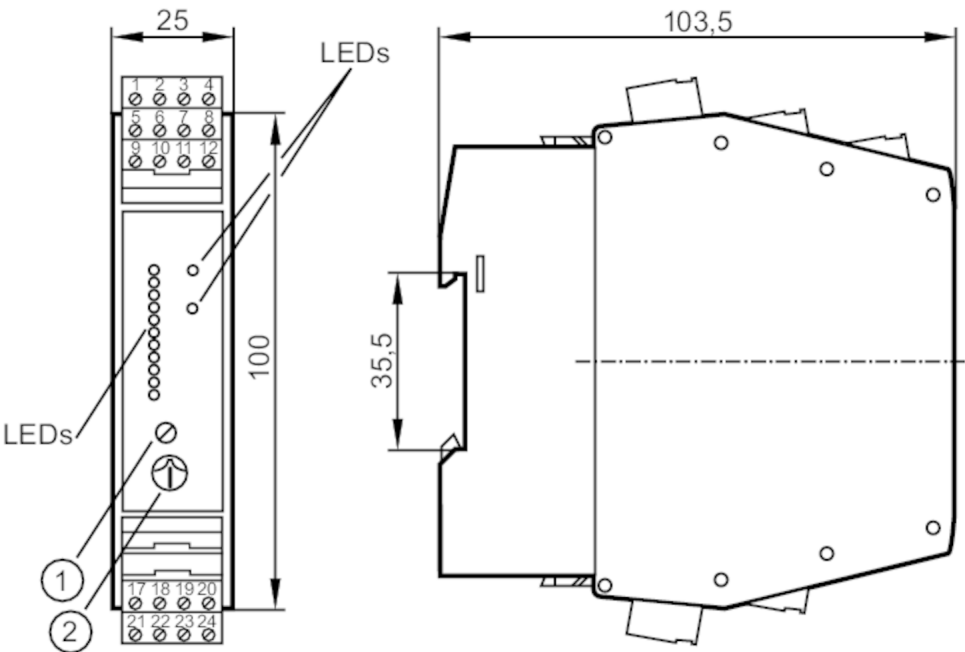




Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS3000/24VDC



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



Oblast nasazení	
Aplikace	Hlídaní proudění; Hlídaní teploty; Hlídaní vodičů
Elektrická data	
Tolerance provozního napětí [%]	-10...10
Provozní napětí [V]	24 DC
Proudový odběr [mA]	90
Třída krytí	III
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 odpadne 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

VS3000/24VDC

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]	263
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	233
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

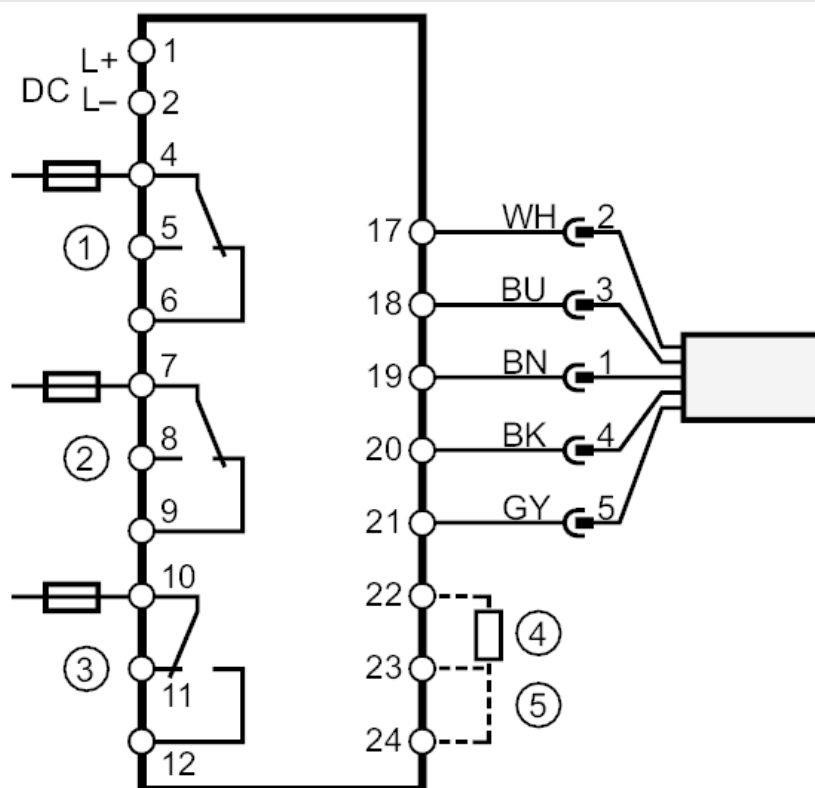
Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS3000/24VDC

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