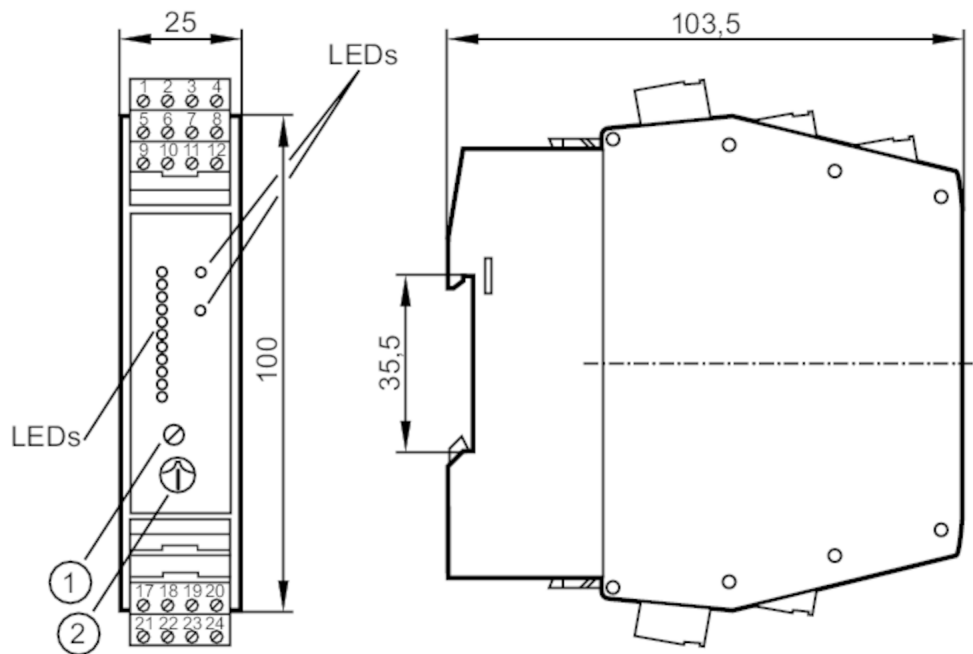




Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

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	[%]	-20...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 přitáheno.	
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

VS3000/24VDC

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]	237,5
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

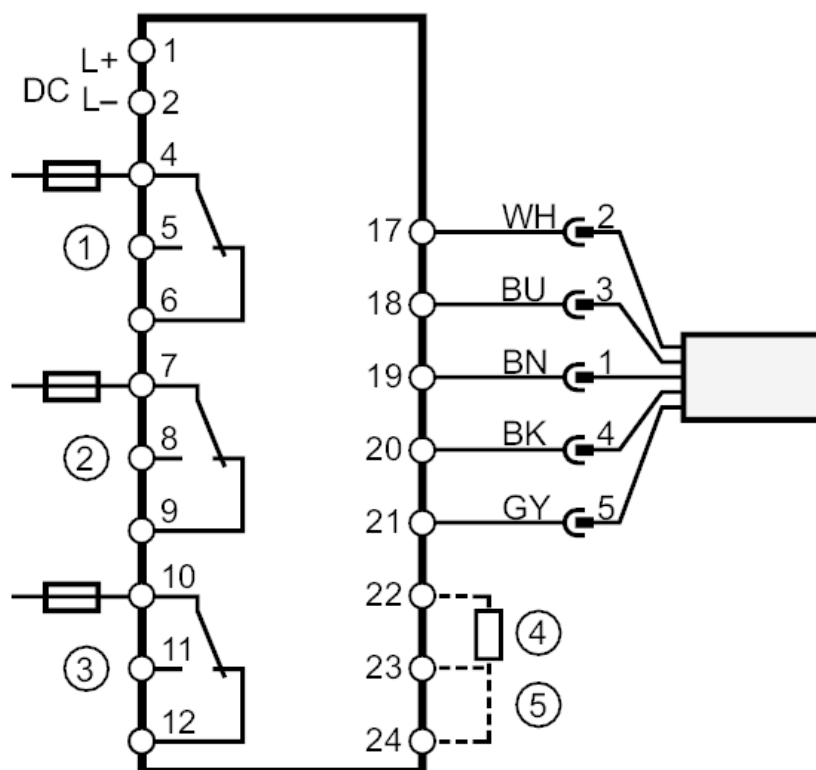
Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS3000/24VDC

Elektrické připojení

Konektor Combicon:

Připojení



- 1 = Hlídání proudění
 2 = Hlídání vodičů
 3 = Hlídání teploty
 4 = vnější rezistor pro nastavení zpožďovací doby při zapnutí
 5 = připojení pro hlídání plyných médií
 Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 5 A rychle pracující

Barvy vodičů :

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