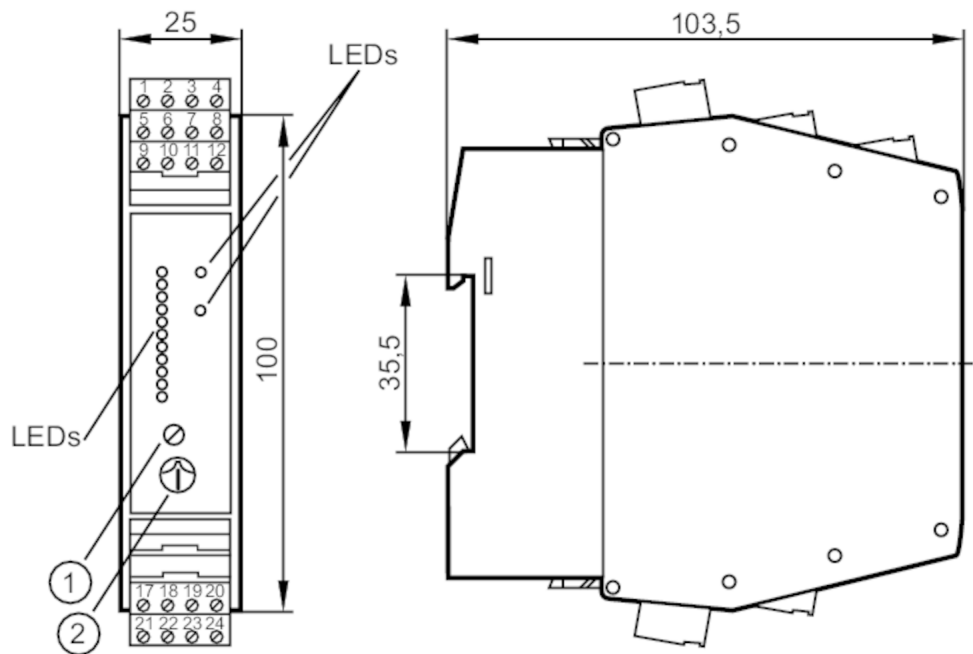




Merilna enota za pretočne senzorje

VS3000/24VDC



- 1 Potenciometer (preklopna točka pretok)
2 Potenciometer (preklopna točka temperatura)



Območje uporabe

Uporaba Spremljanje pretoka; Nadzor temperature; Nadzor napeljave

Električni podatki

Toleranca obratovalne napetosti	[%]	-20...10
Obratovalna napetost	[V]	24 DC
Poraba toka	[mA]	90
Zaščitni razred		III
Odpornost na napačno polarnost		ne
Zakasnitveni čas pripravljenosti	[s]	10...80; (nastavljivo (vpenjala nespremenljivih uporov 22-23))
Število kanalov		1

Izhodi

Učinkovitost v primeru napake	Pri podnapetosti izpadajo vsi releji; LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" sveti
Električna izvedba	rele
Obremenljivost kontakta	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Spremljanje funkcije preklopa pretoka	rele je pri pretoku in med zakasnitvenim časom pripravljenosti pritegnjen
Spremljanje funkcije preklopa temperature	rele privlači pri prekoračitvi temperature
Spremljanje prekinitve žice za funkcijo preklopa	rele izpada pri prekinitvi vodnika ali kratkem stiku



Merilna enota za pretočne senzorje

VS3000/24VDC

Dokaz kratkega stika	ne	
Zaščita pred preobremenitvijo	ne	
Odzivni časi		
Vklopni čas	[s]	< 3
Programska oprema/programiranje		
Poravnava preklopne točke	potenciometer	
Izbira tekočine / plini	žični most; ob dobavi: nadzor tekočin.; za nadzor plinov: povezovalna terminala 23/24.	
Nastavitev preklopne točke	potenciometer	
Temperaturno območje	[°C]	0...80
Reproduktibilnost nastavljene preklopne točke	[K]	4
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...60
Opomba o temperaturi okolice	pri zadostnem prostoru za konvekcijsko hlajenje	
Zaščita	IP 20	
Dovoljenja/preverjanja		
MTTF	[Let]	263
Mehanski podatki		
Teža	[g]	237,5
Ohišje	ohišje za namestitve DIN tirnice	
Mere	[mm]	100 x 25 x 103,5
Materiali	PBT	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	funkcija	11 x LED
	stikalno stanje	LED, rdeče
	stikalno stanje	LED, rdeče
Električni priključek		
Potrebna zaščita	miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 5 A; hitro ukrepanje	
Opombe		
Opombe	Priporočilo Preverite varno delovanje enote po kratkem stiku.	
Embalažna enota	1 Kosov	

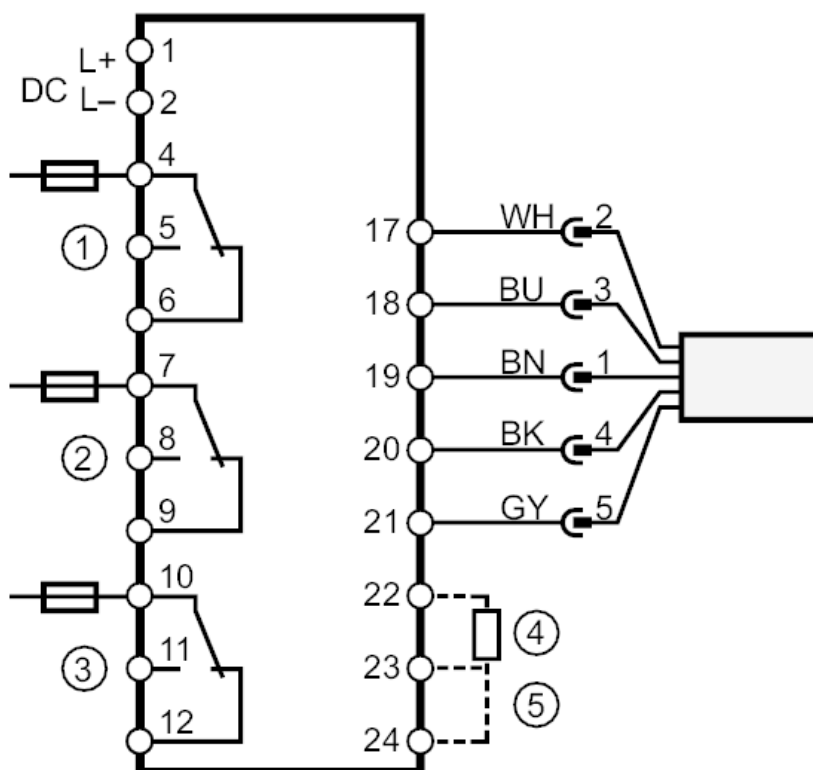
Merilna enota za pretočne senzorje

VS3000/24VDC

Električni priključek

vtič Combicon:

Priključek



- 1 = Spremljanje pretoka
 2 = Nadzor napeljave
 3 = Nadzor temperature
 4 = zunanji rezistor za nastavitev časa zakasnitve vklopa
 5 = povezava do nadzora plinastih medijev
 Napotek: miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 $\leq$ 5 A hitro ukrepanje
 Barva žil :
 BN = rjavo
 BU = modro
 BK = črn
 WH = belo
 GY = sivo