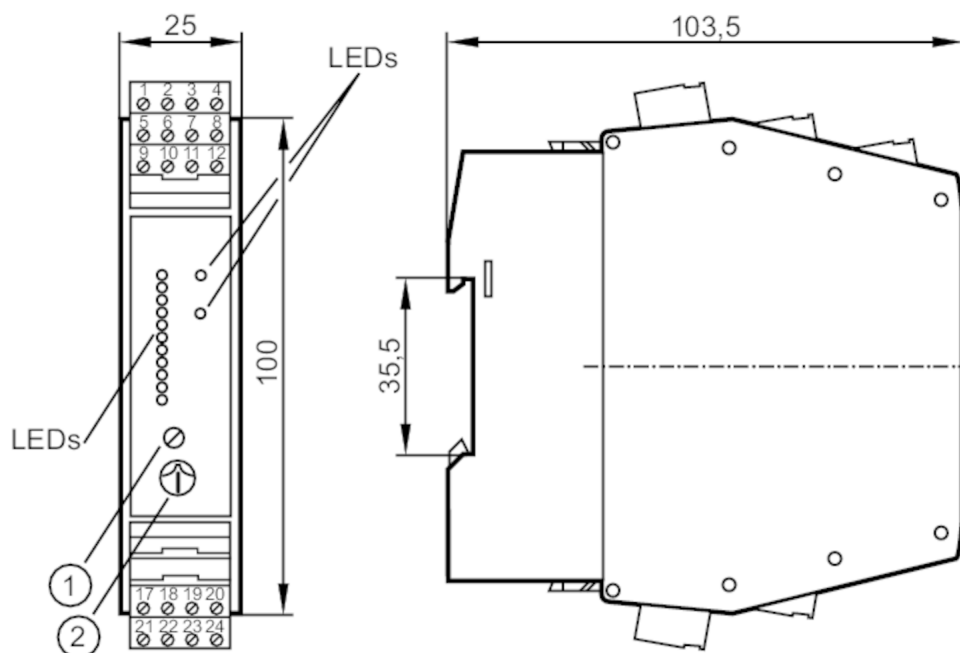


Merilna enota za pretočne senzorje

VS3000/85...265VAC



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



Območje uporabe

Uporaba Spremljanje pretoka; Nadzor temperature; Nadzor napeljave

Električni podatki

Frekvenca AC	[Hz]	47...63
Toleranca obratovalne napetosti	[%]	-5...10
Obratovalna napetost	[V]	90...240 AC
Maks. poraba moči	[VA]	4
Zaščitni razred		II
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 izpada pri prekoračitvi temperature



Merilna enota za pretočne senzorje

VS3000/85...265VAC

Spremljanje prekinitve žice za funkcijo preklopa	rele izpada pri prekinitvi vodnika ali kratkem stiku	
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]	40...120
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]	168
Mehanski podatki		
Teža	[g]	248
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	

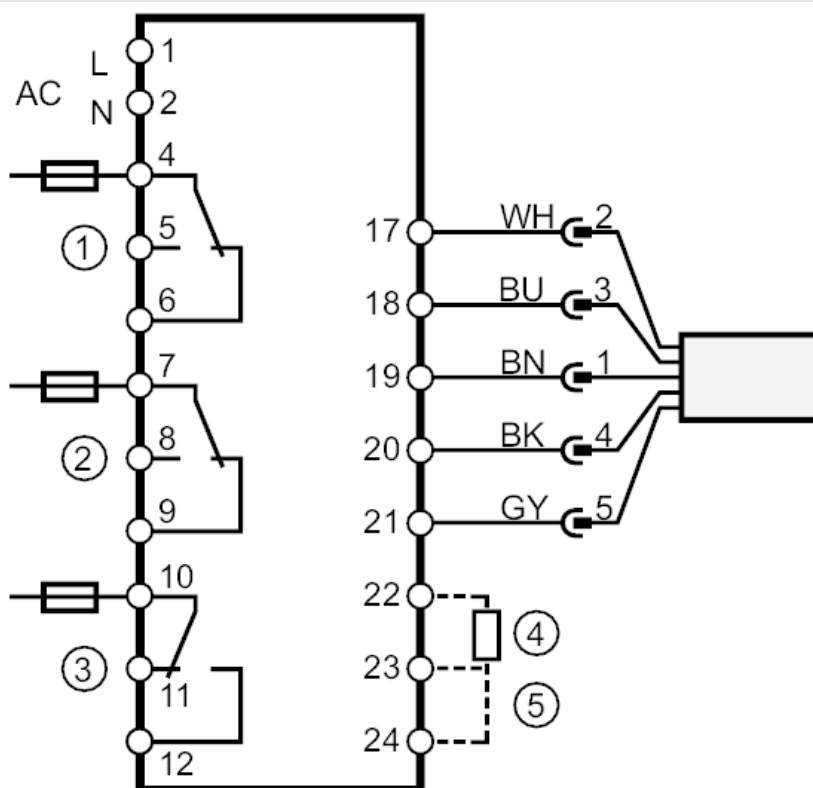
Merilna enota za pretočne senzorje

VS3000/85...265VAC

Električni priključek

vtič Combicon:

Priključek



- 1 = Spremljanje pretoka
 2 = Nadzor napeljave
 3 = Nadzor temperature
 4 = Zakasnitveni čas pripravljenosti
 5 = Izbira tekočina / plin
 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