

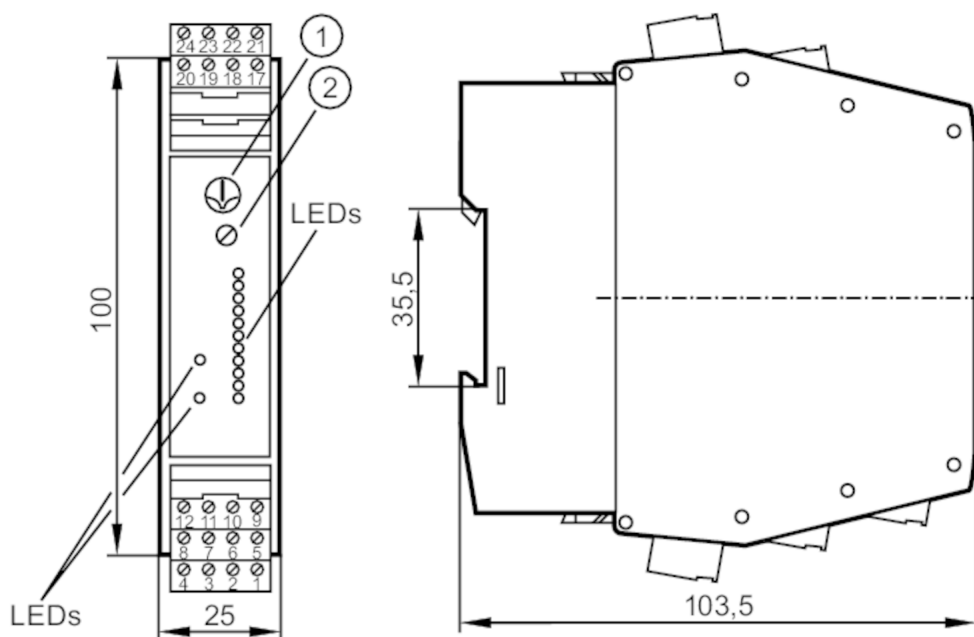
Merilna enota za pretočne senzorje

VS3000/24VDC 180°

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: SR0150

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



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



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)



Merilna enota za pretočne senzorje

VS3000/24VDC 180°

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
Dokaz kratkega stika	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Odzivni časi

Vklopni čas [s]	< 3
-----------------	-----

Programska oprema/programiranje

Poravnava preklapne točke	potenciometer
Izbira tekočine / plini	žični most; ob dobavi: nadzor tekočin.; za nadzor plinov: povezovalna terminala 23/24.
Nastavitev preklapne točke	potenciometer
Temperaturno območje [°C]	0...80
Reproduktibilnost nastavljene preklapne 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]	215
Ohišje	ohišje za namestitev DIN tirnice
Mere [mm]	100 x 25 x 103
Materiali	PBT

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	funkcija	11 x LED
	stikalno stanje	LED, rdeče
	stikalno stanje	LED, rdeče

Električni priključek

Potrebna zaščita	miniatura 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

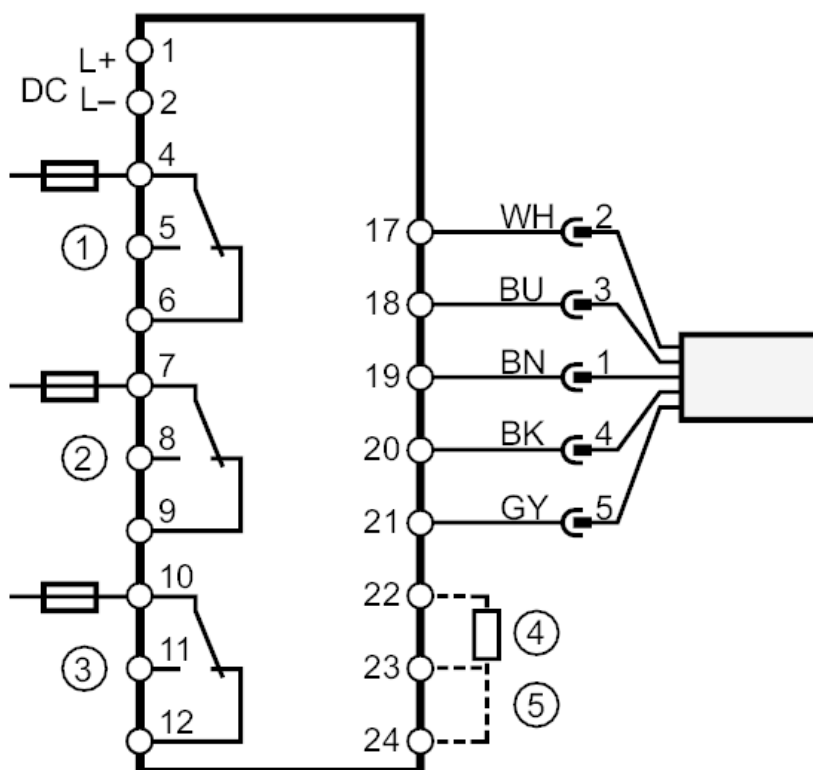
Merilna enota za pretočne senzorje

VS3000/24VDC 180°

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