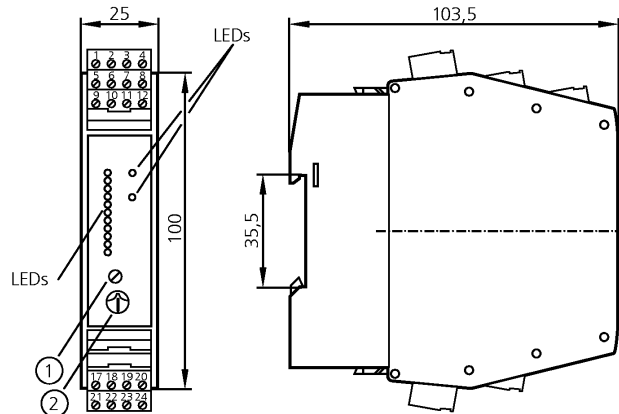


SN0150

VS3000

Auswerteeinheit für
Strömungssensoren
Tragschienenmontage

Elektrischer Anschluss durch
Combiconstecker mit Schraubklemmen
(vormontiert)
Anschluss: 1 Sensor



1: Potentiometer (Schaltpunkt Strömung)
2: Potentiometer (Schaltpunkt Temperatur)



Einsatzbereich Elektrische Ausführung Ausgangsfunktion

Nennspannung	[V]
Spannungstoleranz	[%]
Kontaktbelastbarkeit	
Kurzschlussfest	
Verpolungsfest	
Überlastfest	
Leistungsaufnahme	[VA]

Schaltfunktion

Strömungsüberwachung	
Optische Funktionsanzeige	
Schaltpunktabgleich	
Bereichswahl flüssig / gasförmig	
S c h a l t f u n k t i o n	
Temperaturüberwachung	
Schaltzustandsanzeige	LED
Schaltpunkteinstellung	
Temperaturbereich	
Reproduzierbarkeit des eingestellten Schaltpunktes	[K]
Schaltfunktion	
Leitungsüberwachung	
Schaltzustandsanzeige	LED
Ansprechzeit	[s]

Strömungs-, Temperatur- und Leitungsüberwachung AC Relais

90...240 AC (47...63 Hz)
-5 / +10
4 A (250 V AC / 30 V DC)
nein
nein
nein
4
Relais ist bei Strömung und während der Bereitschaftsverzögerungszeit angezogen
11 LED
Potentiometer
Drahtbrücke Klemmen 23-24 **)
Relais zieht bei Temperaturüberschreitung an
rot
Potentiometer
0...80
± 4
Relais fällt bei Leitungsbruch oder Kurzschluss ab
rot
max. 3



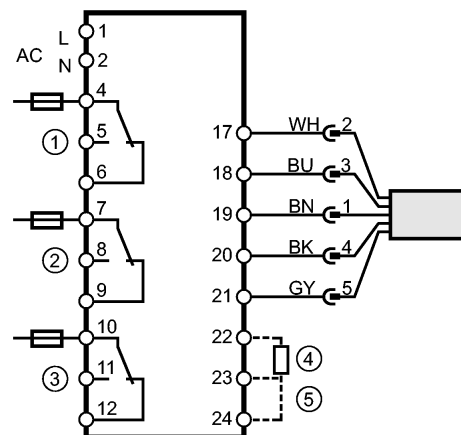
SN0150

Bereitschaftsverzögerungszeit [s]	10...80 *)
Unterspannungsüberwachung	Bei Unterspannung fallen alle Relais ab; LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" leuchtet
Umgebungstemperatur [°C]	-20...60
Schutzart, Schutzklasse	IP 20, II
Gehäusewerkstoffe	PA
Anschluss	Combicon Stecker
Bemerkungen	<p>*) einstellbar (Festwiderstände Klemmen 22-23)</p> <p>**) Auslieferungszustand: Überwachung flüssiger Medien. Zur Überwachung gasförmiger Medien: Klemmen 23 / 24 brücken. Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.</p>

Anschlussbelegung

Adernfarben

BN	braun
BU	blau
BK	schwarz
WH	weiß
GY	grau



- 1 = Strömungsüberwachung
 2 = Leitungsüberwachung
 3 = Temperaturüberwachung
 4 = Bereitschaftsverzögerungszeit
 5 = Wahl flüssig / gasförmig
 Hinweis: Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1,
 ≤ 5 A (flink)