

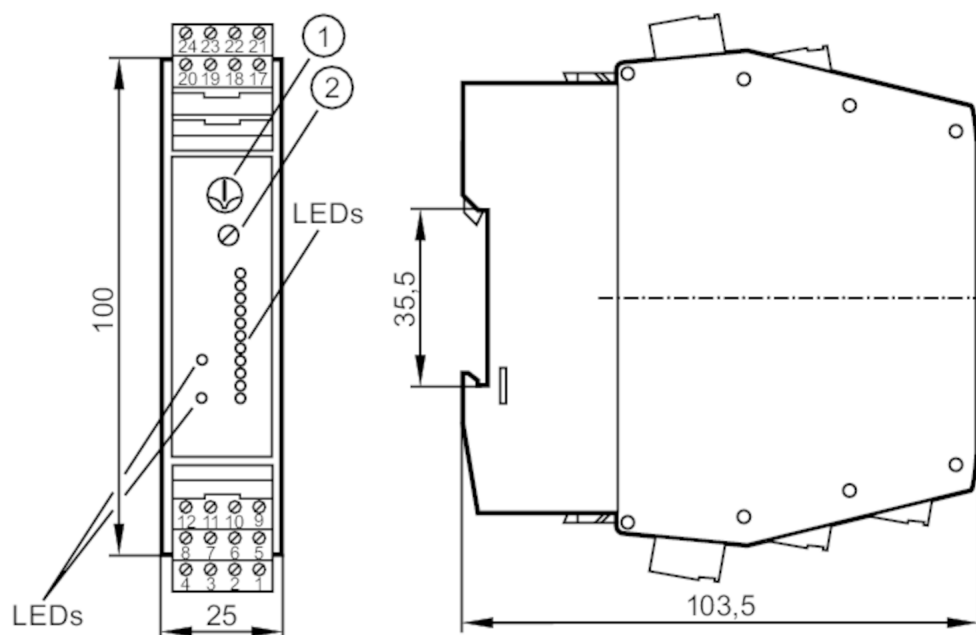
## Utvärderingsenhet för flödesgivare

VS3000/24VDC 180°

Utgående artikel

Alternativartiklar: SR0150

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 Potentiometer (kopplingspunkt temperatur)  
 2 Potentiometer (kopplingspunkt flöde)



## Applikation

Applikation Flödesövervakning; Temperaturövervakning; Ledningsövervakning

## Elektriska data

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Anslutningsspänning tolerans [%] | -20...10                                                              |
| Anslutningsspänning [V]          | 24 DC                                                                 |
| Strömförbrukning [mA]            | 90                                                                    |
| Skyddsklass                      | III                                                                   |
| Polaritetssäker                  | nej                                                                   |
| Tillslagsfördröjning [s]         | 10...80; (inställbar (fasta motstånd på anslutningsterminaler 22-23)) |
| Antal kanaler                    | 1                                                                     |

## Utgångar

|                                         |                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande i händelse av fel             | Vid underspänning avaktiveras alla relän; LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" lyser |
| Elektriskt utförande                    | relä                                                                               |
| Kontaktbelastning                       | 4 A (250 V AC / 30 V DC)                                                           |
| Kopplingsfunktion för flödesövervakning | Reläet "till" vid flöde och under tiden för uppstartsfördröjning                   |



## Utvärderingsenhet för flödesgivare

VS3000/24VDC 180°

|                                               |                                                                                                              |                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Kopplingsfunktion för temperaturövervakning   | reläet "till" när förinställd temperatur uppnåts                                                             |                |
| Kopplingsfunktion för kabelbrottsövervakning  | Relät "från" vid ledningsbrott eller kortslutning                                                            |                |
| Kortslutningssäker                            | nej                                                                                                          |                |
| Överlastskydd                                 | nej                                                                                                          |                |
| Reaktionstider                                |                                                                                                              |                |
| Reaktionstid                                  | [s]                                                                                                          | < 3            |
| Mjukvara / programmering                      |                                                                                                              |                |
| Justering av kopplingspunkt                   | Potentiometer                                                                                                |                |
| Val av vätskor / gaser                        | trådbygling; vid leverans övervakning av vätskor.; för övervakning av gaser: bygla anslutningsstift 23 / 24. |                |
| Inställning av kopplingspunkt                 | Potentiometer                                                                                                |                |
| Temperaturområde                              | [°C]                                                                                                         | 0...80         |
| Repeternoggrannhet på inställd kopplingspunkt | [K]                                                                                                          | 4              |
| Driftförhållanden                             |                                                                                                              |                |
| Omgivningstemperatur                          | [°C]                                                                                                         | -20...60       |
| Hänvisning till omgivningstemperatur          | vid tillräckligt ledigt utrymme för konvektionskylning                                                       |                |
| Kapslingsklass                                | IP 20                                                                                                        |                |
| Godkännanden / tester                         |                                                                                                              |                |
| MTTF (Mean Time To Failure)                   | [års]                                                                                                        | 263            |
| Mekaniska data                                |                                                                                                              |                |
| Vikt                                          | [g]                                                                                                          | 215            |
| Kapsling                                      | Hölje för montering på DIN-skena                                                                             |                |
| Mått                                          | [mm]                                                                                                         | 100 x 25 x 103 |
| Material                                      | PBT                                                                                                          |                |
| Displayer / manöverelement                    |                                                                                                              |                |
| Display                                       | Funktion                                                                                                     | 11 x LED       |
|                                               | Utgångsstatus                                                                                                | LED, röd       |
|                                               | Utgångsstatus                                                                                                | LED, röd       |
| Elektrisk anslutning                          |                                                                                                              |                |
| Erforderligt skydd                            | miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 5 A; snabb                                                       |                |
| Anmärkning                                    |                                                                                                              |                |
| Anmärkning                                    | rekommendation kontrollera den säkra funktionen efter kortslutning                                           |                |
| Förpackning                                   | 1 antal                                                                                                      |                |



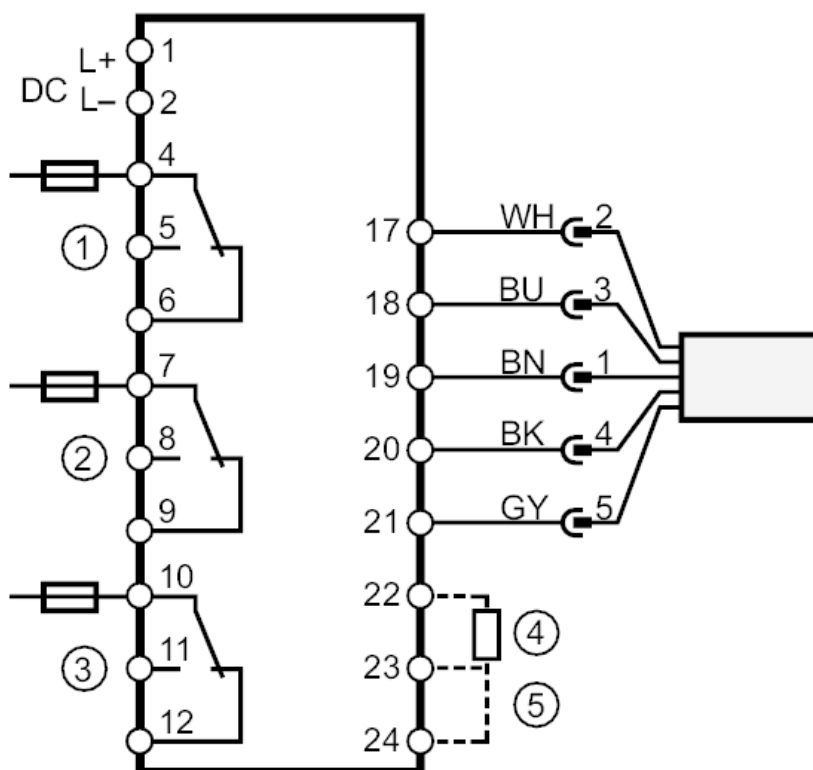
## Utvärderingsenhet för flödesgivare

VS3000/24VDC 180°

### Elektrisk anslutning

COMBICON kontakt:

### Anslutning



- 1 = Flödesövervakning  
 2 = Ledningsövervakning  
 3 = Temperaturövervakning  
 4 = Tillslagsfördröjning  
 5 = Val flytande / gasformig  
 Hänvisning miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 5 A snabb

Ledarfärger :

- BN = brun  
 BU = blå  
 BK = svart  
 WH = vit  
 GY = grå