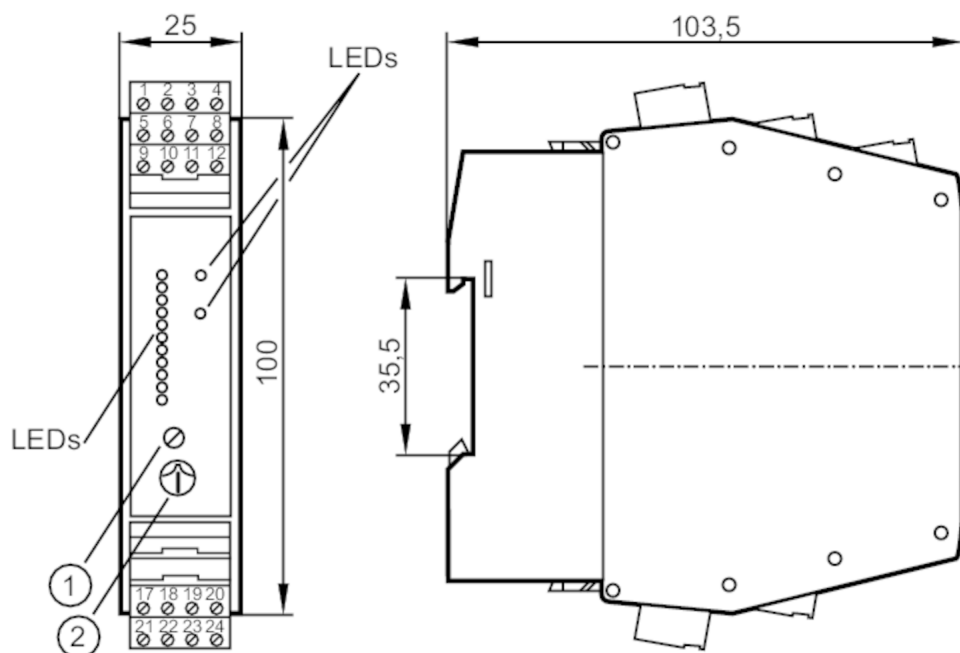


## Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

VS3000/85...265VAC



- 1 Potentiometer (schakelpunt stroming)  
2 Potentiometer (schakelpunt temperatuur)



### Toepassingsgebied

Applicatie Stromingsbewaking; Temperatuurbewaking; Draadbreukbewaking

### Elektrische eigenschappen

|                             |      |                                                                         |
|-----------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|
| Frequentie AC               | [Hz] | 47...63                                                                 |
| Voedingsspanningstolerantie | [%]  | -5...10                                                                 |
| Voedingsspanning            | [V]  | 90...240 AC                                                             |
| Max. opgenomen vermogen     | [VA] | 4                                                                       |
| Beschermklasse              |      | II                                                                      |
| Ompoolbeveiligd             |      | nee                                                                     |
| Opwarmtijd                  | [s]  | 10...80; (instelbaar met behulp van vaste weerstanden op klemmen 22-23) |
| Aantal kanalen              |      | 1                                                                       |

### Uitgangen

|                                    |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Verhouding in geval van fout       | bij onderspanning vallen alle relais af; LED "lage voltage/draadbreukrelais" brandt |
| Elektrische uitvoering             | Relais                                                                              |
| Contactbelasting                   | 4 A (250 V AC / 30 V DC)                                                            |
| Schakelfunctie stromingsbewaking   | Relais is bij stroming en gedurende de inschakelvertragingstijd aangetrokken        |
| Schakelfunctie temperatuurbewaking | Relais trekt aan bij temperatuuroverschrijding                                      |
| Schakelfunctie kabelbewaking       | Relais valt af bij draadbreuk of kortsluiting                                       |
| Kortsluitvast                      | nee                                                                                 |



## Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

VS3000/85...265VAC

|                                                    |                                                                                                                          |                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Beschermd tegen overbelasting                      | nee                                                                                                                      |                  |
| Reactietijden                                      |                                                                                                                          |                  |
| Reactietijd                                        | [s]                                                                                                                      | < 3              |
| Software / programmering                           |                                                                                                                          |                  |
| Afregelen schakelpunt                              | potentiometer                                                                                                            |                  |
| Keuze vloeistof / gas                              | draadbrug; Uitlevertoestand: Bewaking van vloeibare media.; Voor bewaking van gasvormige media: Klemmen 23 / 24 bruggen. |                  |
| Schakelpunt instelling                             | potentiometer                                                                                                            |                  |
| Temperatuurbereik                                  | [°C]                                                                                                                     | 0...80           |
| Reproduceerbaarheid van het ingestelde schakelpunt | [K]                                                                                                                      | 4                |
| Omgevingsvariabelen                                |                                                                                                                          |                  |
| Omgevingstemperatuur                               | [°C]                                                                                                                     | -20...60         |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur             | bij voldoende vrije ruimte voor convectiekoeling                                                                         |                  |
| Beschermklasse                                     | IP 20                                                                                                                    |                  |
| Mechanische eigenschappen                          |                                                                                                                          |                  |
| Gewicht                                            | [g]                                                                                                                      | 252,5            |
| Behuizing                                          | behuizing voor DIN rail                                                                                                  |                  |
| Afmetingen                                         | [mm]                                                                                                                     | 100 x 25 x 103,5 |
| Materialen                                         | PBT                                                                                                                      |                  |
| Aanwijzen / bedienelementen                        |                                                                                                                          |                  |
| Weergave                                           | functie                                                                                                                  | 11 x LED         |
|                                                    | schakelstatus                                                                                                            | LED, rood        |
|                                                    | schakelstatus                                                                                                            | LED, rood        |
| Elektrische aansluiting                            |                                                                                                                          |                  |
| Vereiste bescherming                               | miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 5 A; snel                                                               |                  |
| Opmerkingen                                        |                                                                                                                          |                  |
| Opmerkingen                                        | Aanbeveling Controleer de veilige functionaliteit van het apparaat na een kortsluiting!                                  |                  |
| Verpakkingseenheid                                 | 1 stuk                                                                                                                   |                  |

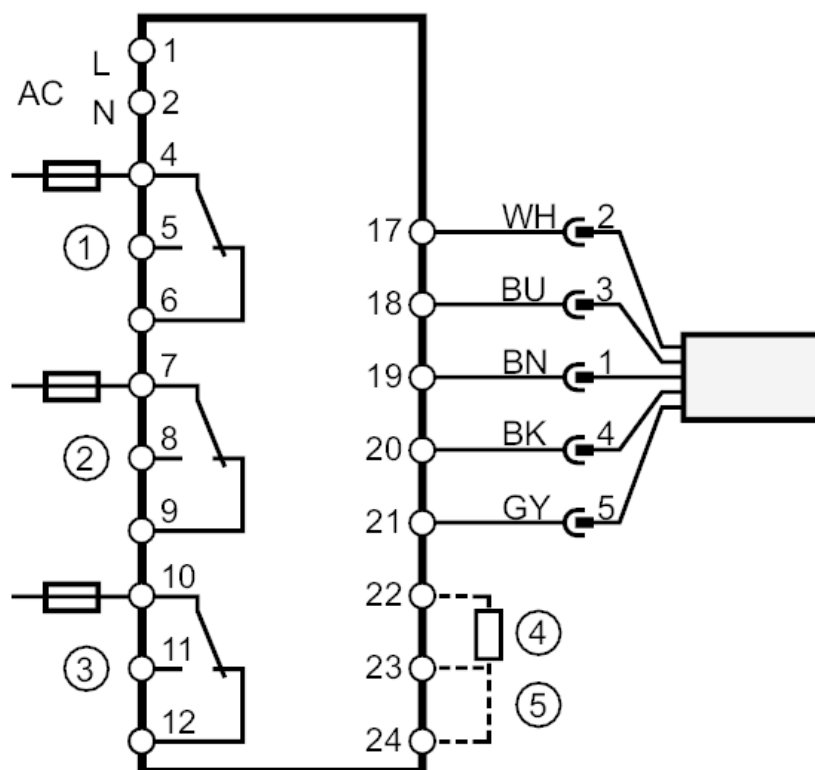
## Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

VS3000/85...265VAC

## Elektrische aansluiting

Combicon stekker:

## Aansluiting



- |           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1 =       | Stromingsbewaking                                                         |
| 2 =       | Draadbreukbewaking                                                        |
| 3 =       | Temperatuurbewaking                                                       |
| 4 =       | Opwarmtijd                                                                |
| 5 =       | Keuze vloeibaar / gasvormig                                               |
| Opmerking | miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 ≤ 5 A snel<br>Aderkleuren : |

|      |       |
|------|-------|
| BN = | bruin |
| BU = | blauw |
| BK = | zwart |
| WH = | wit   |
| GY = | grijs |