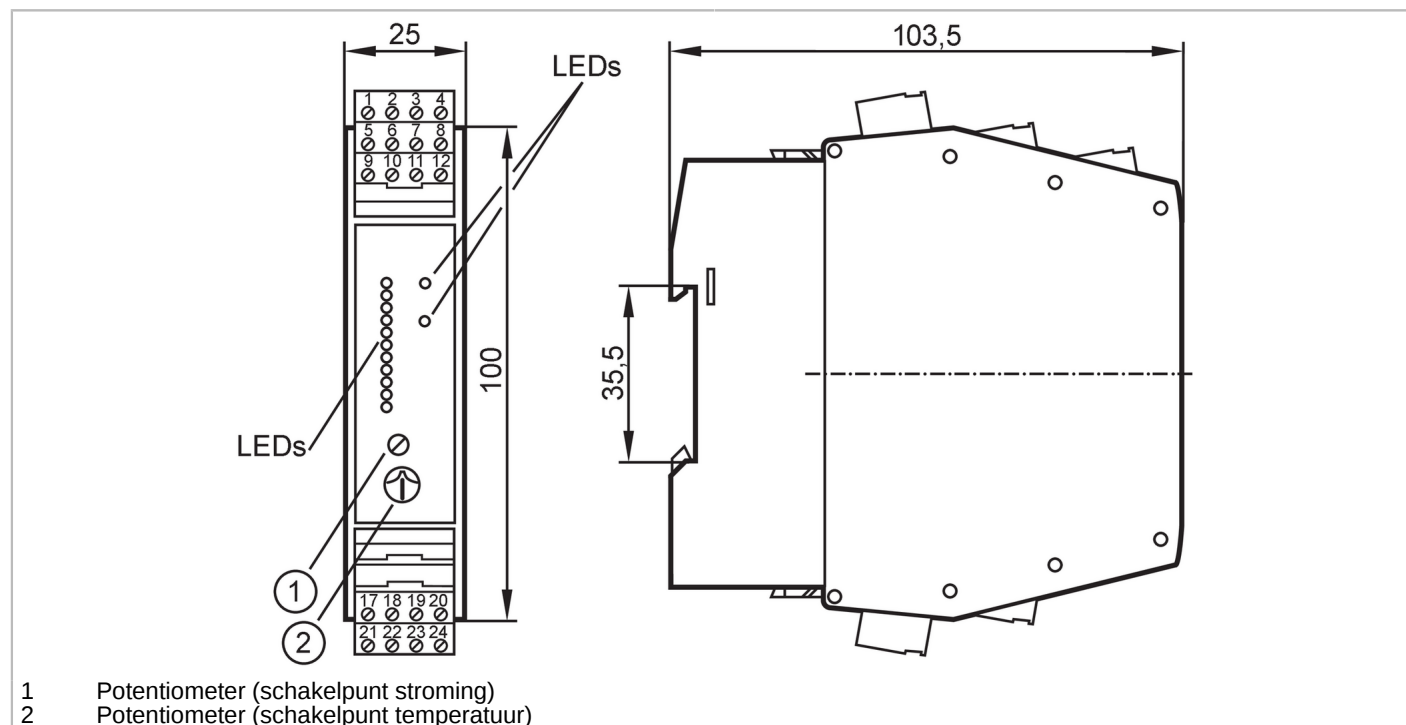


Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

VS3000/85...265VAC



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
Beschermd tegen overbelasting	nee



Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

VS3000/85...265VAC

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
Toelatingen / testen		
MTTF	[jaren]	168
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	252,5
Behuizing		rechthoekig
Wijze van montage		DIN-rail montage; (TH35 (EN 60715))
Afmetingen	[mm]	100 x 25 x 103,5
Materialen		behuizing: PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	functie	11 x LED
	schakelstatus	LED, rood
	schakelstatus	LED, rood
Elektrische aansluiting		
Vereiste bescherming		miniatur-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

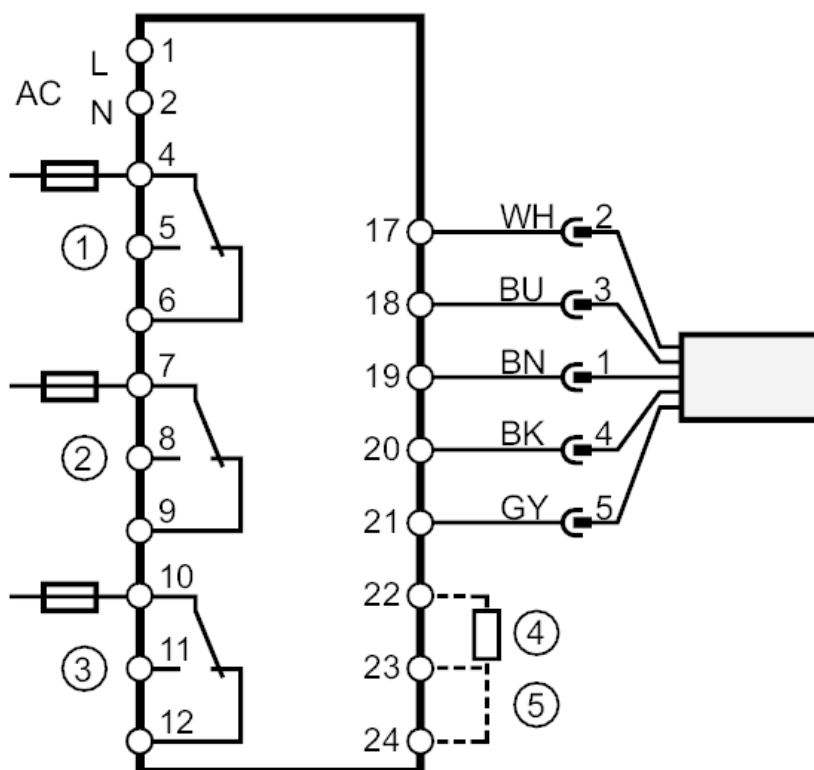
Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

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 |
| | Aderkleuren : |

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