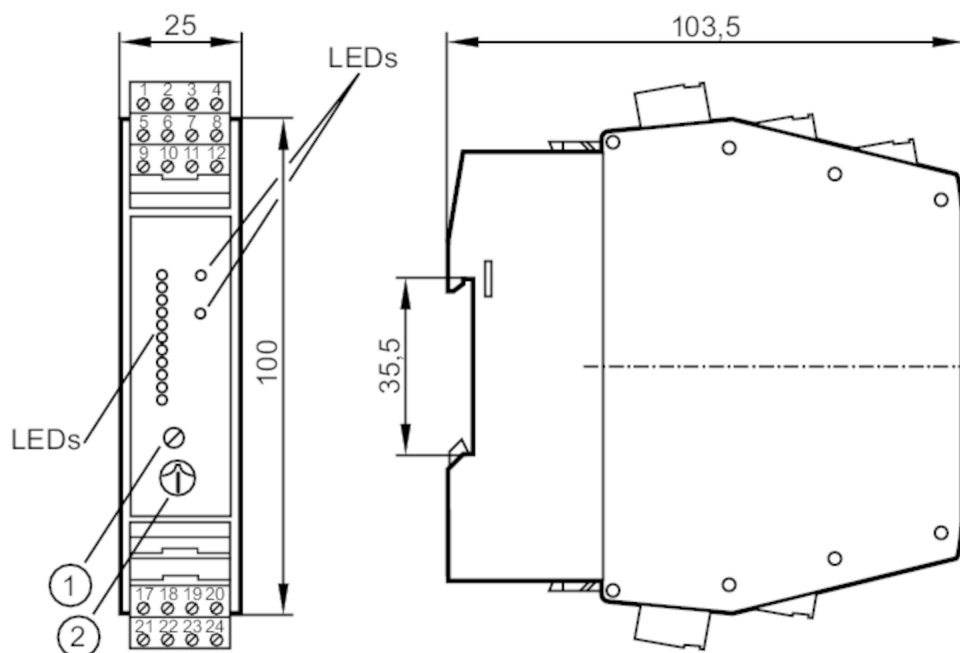


Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

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 valt af 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]	40...120
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]	248
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	

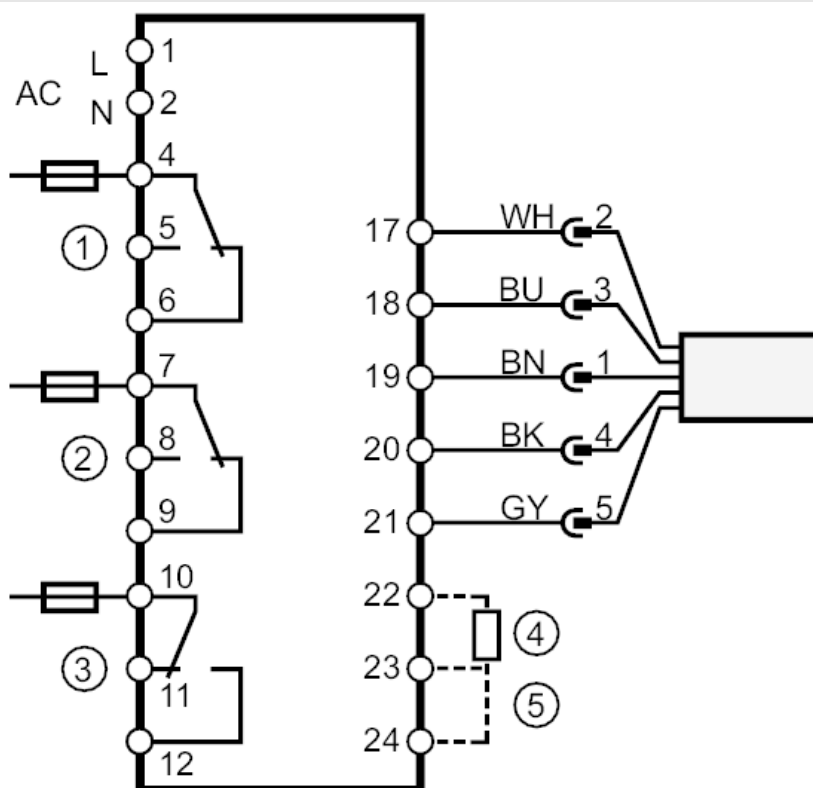
Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

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 $\leq$ 5 A snel
 Aderkleuren :
 BN = bruin
 BU = blauw
 BK = zwart
 WH = wit
 GY = grijs