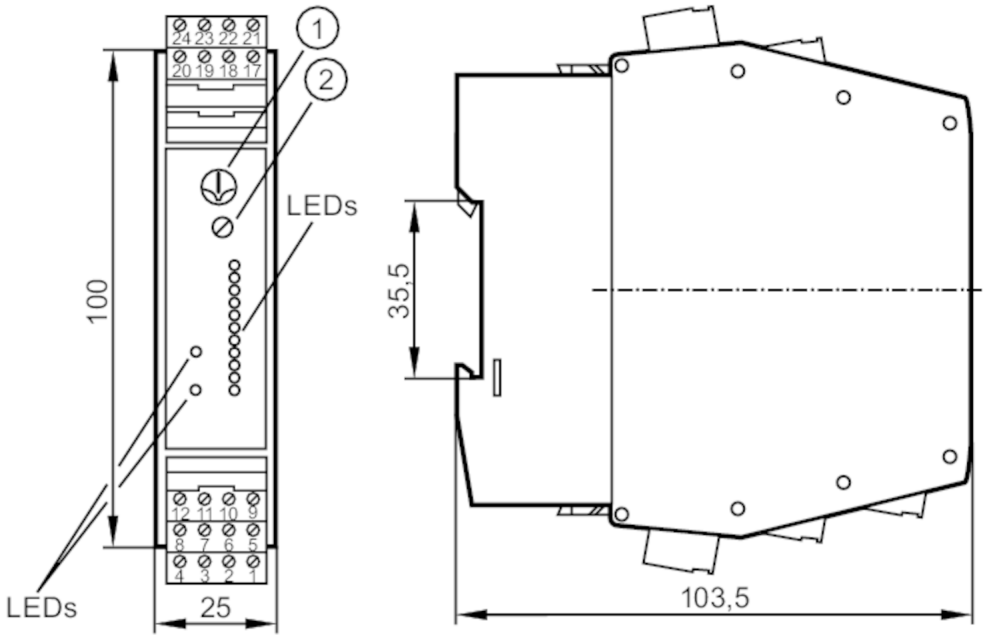
SR0152

Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

VS3000/24VDC 180°

uitloop artikel

Alternatief artikel: SR0150
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



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

Toepassingsgebied		
Applicatie		Stromingsbewaking; Temperatuurbewaking; Draadbreukbewaking
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanningstolerantie	[%]	-20...10
Voedingsspanning	[V]	24 DC
Stroomopname	[mA]	90
Beschermklasse		III
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

SR0152

Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

VS3000/24VDC 180°

Schakelfunctie kabelbewaking		Relais valt af bij draadbreuk of kortsluiting
Kortsluitvast		nee
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
Toelatingen / testen		
MTTF	[jaren]	263
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	215
Behuizing		behuizing voor DIN rail
Afmetingen	[mm]	100 x 25 x 103
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

SR0152

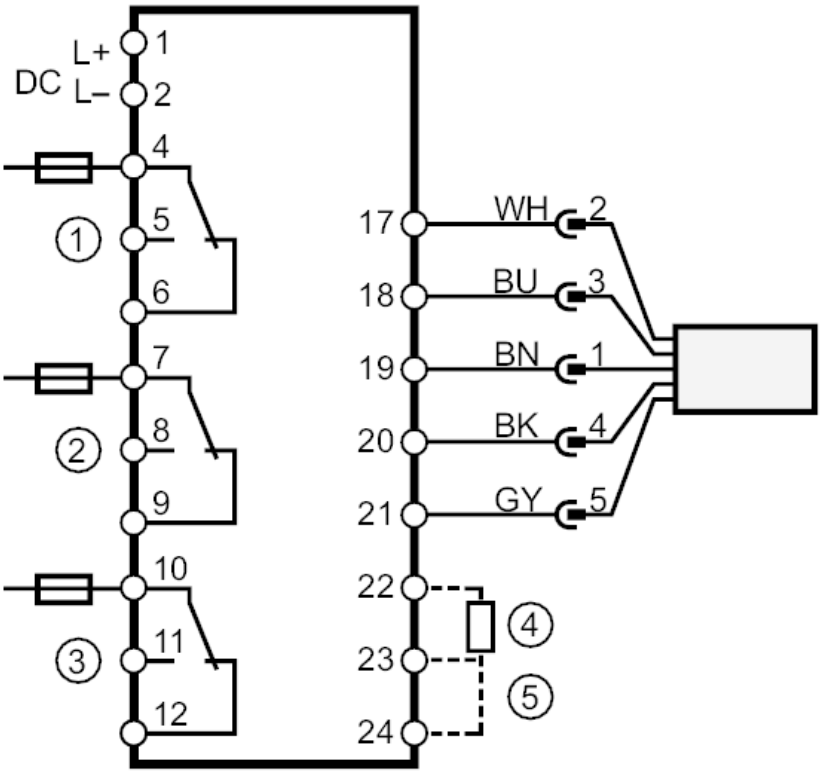
Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

VS3000/24VDC 180°

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