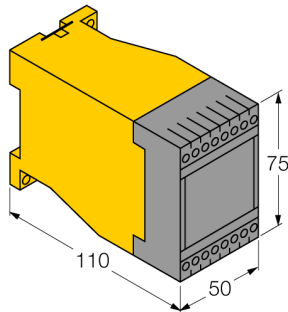


Verwerkingsapparaat
MS96 voor stromingssensoren
MS96-12R/24VDC

TURCK

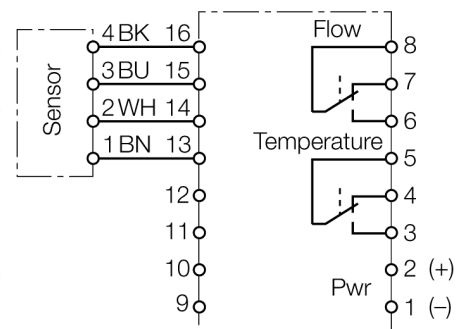
Industrial
Automation



- voor de aansluiting van een standaard-stromingssensor
- afregeling met potentiometer
- 6 LED's voor de weergave van de stromingstoestand
- temperatuurbewaking instelbaar in het bereik -20...+100 °C
- uitschakelvertraging instelbaar in het bereik 0...25 s
- draadbreukbewaking
- 19...29V DC
- 2 relaisuitgangen voor stroming en temperatuur

Type	MS96-12R/24VDC
Ident no.	5231007
Omgevingstemperatuur	- 20...60 °C
Bedrijfsspanning U _n	19...29 VDC
Eigen stroomopname I ₀	≤ 120 mA
Uitgangsfunctie	relaisuitgang, wisselcontact
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad (klemmen/behuizing)	IP20 / IP40
Bouwvorm	klemmenbehuizing
Afmetingen	110 x 50 x 75 mm
Materiaal behuizing	polycarbonaat/ABS
Aansluiting	aansluitklemmenruimte
Indicatie 'instelwaarde niet bereikt'	LED rood
Indicatie 'instelwaarde bereikt'	LED geel
Indicatie 'instelwaarde overschreden'	4 x LED groen

Aansluitschema



Functieprincipe

Met de verwerkingsapparaten worden onderdopelings- en inline-stromingssensoren van spanning voorzien en de meetsignalen verwerkt en weergegeven. Verwerkingsapparaten van de serie MK96..., MS96... en MC96... zijn verkrijgbaar. De bouwvormen zijn voor verschillende bedrijfsspanningen ontworpen en met verschillende uitgangsfuncties en extra functies uitgerust. Voor de Ex-stromingssensoren moeten verwerkingsapparaten met intrinsiek veilige stuurkringen van de serie MS96...Ex... en MC96...Ex... gebruikt worden.