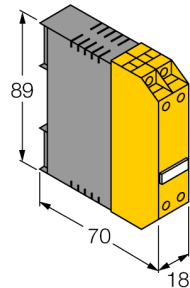


**Verwerkingsapparaat
MK96 voor stromingssensoren
MK96-VP01**

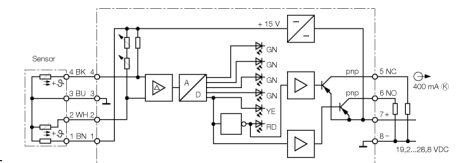
TURCK

Industrial
Automation



- voor de aansluiting van een standaard-stromingssensor
- afregeling met potentiometer
- 6 LED's voor de weergave van de stromingstoestand
- DC 2-draads, 19,2...28,8 VDC
- antivalent, PNP-uitgang

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.

Type	MK96-VP01
Ident no.	7525002
Omgevingstemperatuur	- 20...60 °C
Bedrijfsspanning U_s	19.2...28.8 VDC
Eigen stroomopname I_o	≤ 65 mA
Uitgangsfunctie	PNP, N.O. / N.C.
Nominale bedrijfssstroom	0.4 A
Spanningsverlies bij I_s	≤ 1.5 V
Kortsluitbeveiliging	ja
Ompoolbeveiliging	ja
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad (klemmen/behuizing)	IP20 / IP40
Bouwvorm	klemmenbehuizing
Afmetingen	70 x 18 x 89 mm
Materiaal behuizing	polycarbonaat/ABS
Aansluiting	aansluitklemmenruimte
Schakeltoestandsindicatie	LED-bargraphgroen / geel / rood
Indicatie 'instelwaarde niet bereikt'	LED rood
Indicatie 'instelwaarde bereikt'	LED geel
Indicatie 'instelwaarde overschreden'	4 x LED groen