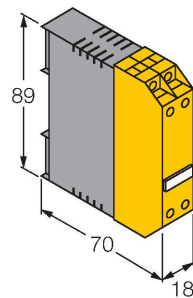


MK96-VP01

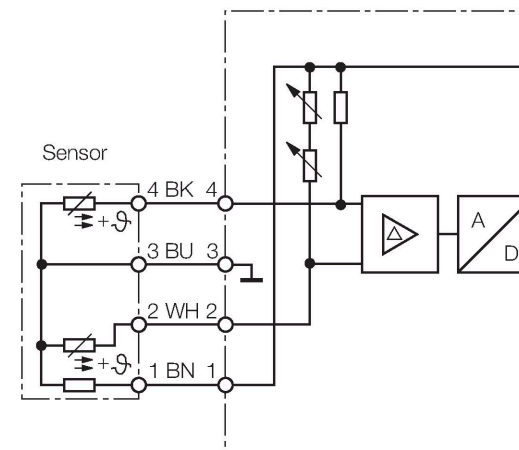
Auswerteeinheit – Für den Anschluss von nicht EX
Strömungssensoren der Serie FCS
Gerät mit Transistorschaltausgang (pnp)



Merkmale

- zum Anschluss eines Standard-Strömungssensors
- Abgleich über Potentiometer
- 6 LEDs zur Anzeige des Strömungszustandes
- DC 2-Draht, 19,2...28,8 VDC
- Antivalent, PNP-Ausgang

Anschlussbild



Technische Daten

Typ	MK96-VP01
Ident-No.	7525002
Betriebsspannung U_s	19.2...28.8 VDC
Strömungsüberwachung	Transistorausgang
Anschlussquerschnitt	$\geq 1.5... \leq 2.5 \text{ mm}^2$
Tests/Zulassungen	
Bauform	Auswertegerät
Abmessungen	89 x 70 x 18 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Polycarbonat/ABS
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C
Schutzart	IP20

Funktionsprinzip

Über die Auswertegeräte werden Eintauch- und Inline-Strömungssensoren mit Spannung versorgt und Messsignale aufbereitet und angezeigt. Es stehen Geräte der Bauformen MK96... sowie FM-IM-... zur Verfügung. Die einzelnen Bauformen sind für verschiedene Betriebsspannungen ausgelegt und mit unterschiedlichen Ausgangsfunktionen und Zusatzfunktionen ausgestattet. Für die Ex-Strömungssensoren müssen Auswertegeräte mit eigensicheren Steuerkreisen der Serien FMX-IM-... eingesetzt werden.