

## Proportionalverstärker, aufschnappbar

Steuerelektronik für Proportionalventile

18...32 V DC, gesiebt (2200  $\mu$ F/1 A)

Schraubklemmen

Anlaufzeit: 10 s

Der Verstärker regelt die Stromzufuhr zu einem Proportionalventil. Dieser Strom ist proportional zum Sollwert am Eingang des Verstärkers. Zur Sollwertvorgabe ist ein Spannungsausgang von 10 V vorhanden. Nullpunkt, Strom, Anstiegs- und Abfallzeit (Rampe) können mittels Potenziometer eingestellt werden. In Verbindung mit einem Proportionalventil kann dadurch ein Druck bzw. eine Menge stufenlos verstellt werden.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

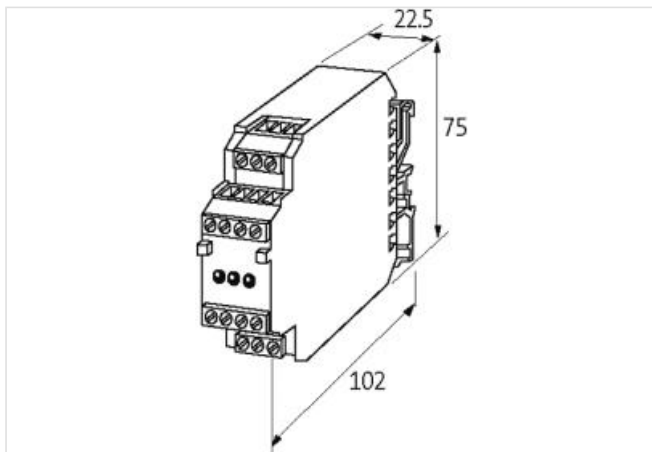
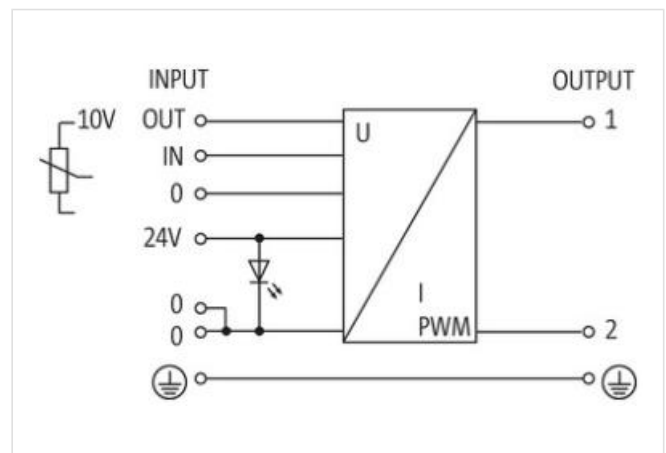


Abbildung stellvertretend

#### Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC min.	18 V
Betriebsspannung DC max.	32 V
Betriebsstrom max.	2,5 A
Stromaufnahme max.	50 mA

#### Elektrische Daten | Eingang

Eingangswiderstand min.	200 k $\Omega$
Steuerspannung DC min.	0 V
Steuerspannung DC max.	10 V

**Elektrische Daten | Ausgang**

Ausgangsspannung DC	24 V
Ausgangsspannung einstellbar	nein
Ausgangsstrom	2,5 A

**Diagnosen**

Statusanzeige LED	grün
-------------------	------

**Installation | Anschluss**

Anschlussart	Schraubenklemmen SK
--------------	---------------------

**Geräteschutz | Elektrisch**

Kurzschlusschutz Ausgang	ja
Übertemperaturschutz Ausgang	ja

**Mechanische Daten | Montagedaten**

Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene, (EN 60715)
Höhe	75 mm
Breite	22,5 mm
Tiefe	102 mm

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

Betriebstemperatur min.	-20 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C

**Kaufmännische Daten**

GTIN	4048879186810
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85437090