

Proportionalverstärker, aufschnappbar

Steuerelektronik für Proportionalventile

18...32 V DC, gesiebt (2200 μ 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

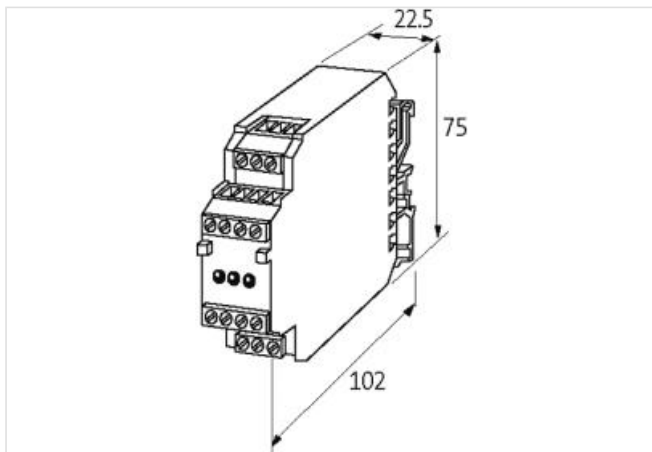
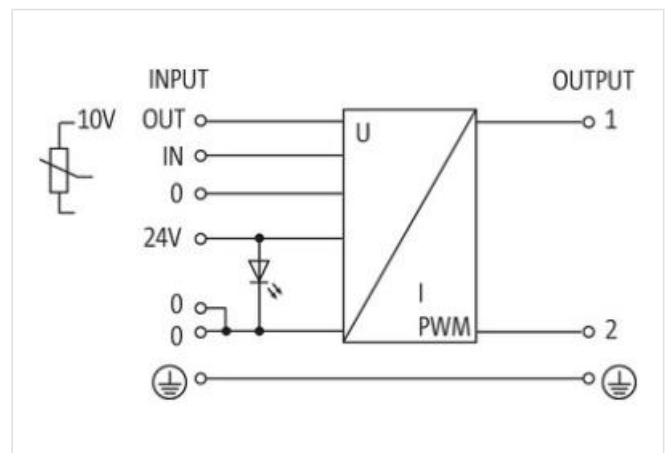


Abbildung stellvertretend

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 Ω
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