

Proportionalverstärker, aufschraubbar

Anlaufzeit 1 Sekunde

Steuerelektronik für Proportionalventile

18...32 V DC, gesiebt (2200 μ F/1 A)

Schraubklemmen

Anlaufzeit: 1 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

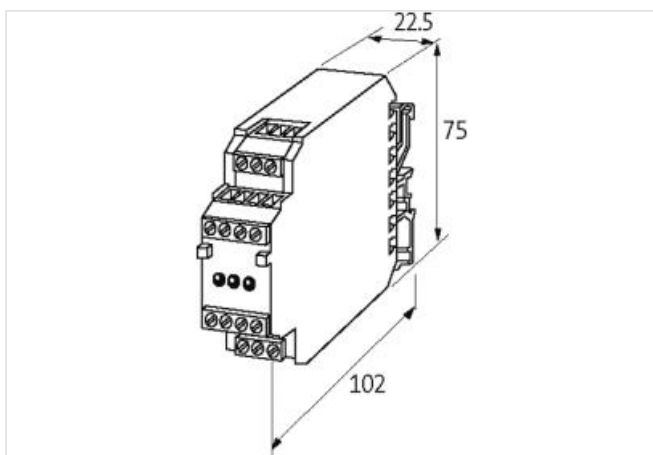
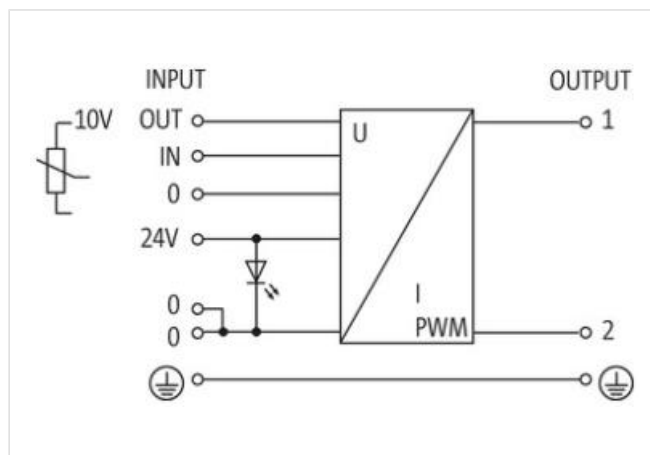


Abbildung stellvertretend

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	4048879364911
------	---------------

Verpackungseinheit	1
--------------------	---

Zolltarifnummer	85437090
-----------------	----------