MURR ELEKTRONIK
stay connected

Proportionalverstärker, aufschnappbar

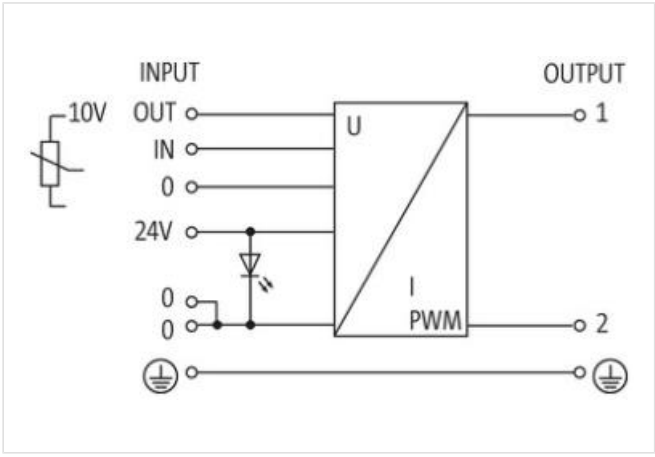
Anlaufzeit 1 Sekunde

Steuerelektronik für Proportionalventile
18...32 V DC, gesiebt (2200 µF/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) könnenn mittels Potenziometer eingestellt werden. In Verbindung mit einem Proportionalventil kann dadurch ein Druck bzw. eine Menge stufenlos verstellt werden.

Link zum Produkt

Abbildungen





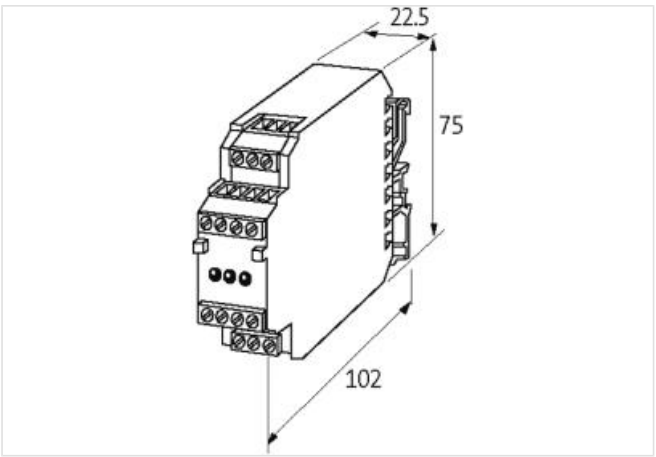


Abbildung stellvertretend

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 kΩ

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.03.2024

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	
Kurzschlussschutz 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

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.03.2024