

Proportionalverstärker, aufschnappbar

Steuerelektronik für Proportionalventile

18...32 V DC, gesiebt (2200 μ F/1 A)

Schraubklemmen

Anlaufzeit: 10 s

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

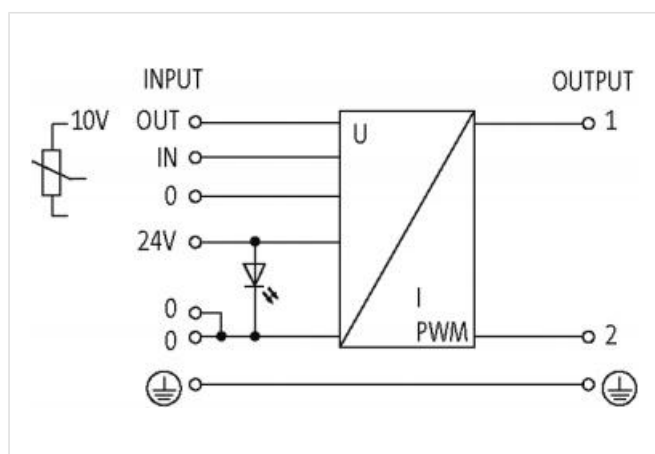
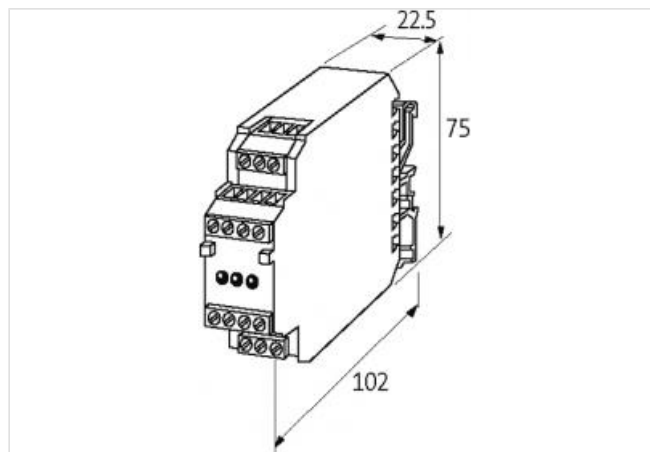


Abbildung stellvertretend

Technische Daten

Betriebsspannung	18...32 V DC, gesiebt (2200 μ F/1 A)
Betriebsstrom	max. 2.5 A (ind.)
Stromaufnahme	max. 50 mA
LED-Anzeige	LED (grün)

Allgemeine Daten

Abmessungen H×B×T	75×22.5×102 mm
Anschlussart	Schraubklemmen
Befestigungsart	schnappbar auf Tragschiene (EN 60715)
Temperaturbereich	-20...+60 °C

Ausgang

Ausgangsspannung	24 V DC (PWM)
------------------	---------------

Ausgangsstrom	0.02 A (+20%)...2.5 A (+10%)
Referenzspannung	10 V $\pm 5\%$, max. 5 mA (24 V DC)
Rampenzeit	0.2...10 s +20%
Taktfrequenz	40 Hz -5%...400 Hz +10%
Geräteschutz	Kurzschluss, Temperatur

Eingang

Steuerspannung	0...10 V DC (unipolar)
Eingangswiderstand	ca. 200 k Ω
FSU (Fast-Start-Up)	10 s

Beschreibung

Funktionsbeschreibung	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) k
-----------------------	---