



DT04-6P Connector



Terminal	Function
1	+V Supply
2	Command Input
3	Supply Common
4	+5 V Reference
5	Command Common
6	Enable



Der integrierte, elektronische Verstärker ist eine kompakte, kleine Kombination von Spule und Ansteuerung. Er wird benutzt bei Ventilen mit Proportionalmagneten. Der Verstärker liefert einen Strom an die Spule, der proportional zu einem Eingangssignal ist. Helle LED Anzeigen auf dem Gerät sorgen für einen Überblick über den Betriebszustand. Die Einstellung erfolgt über eine downloadbare App mit einer drahtlosen Bluetooth Low Energy Verbindung. Es gibt keine Abdeckung, die entfernt werden muss und keine winzigen Potis zum Einstellen. Einmal konfiguriert, bleiben alle Einstellungen im Speicher des Gerätes gesichert.

TECHNISCHE DATEN

Nom propre de la personne	1200 mA
Stromaufnahme	I(Magnet) + 25 mA
Referenzspannung	5 V (4,6 V bei 250 mA)
Dither Einstellungen	Aus, 33-500 Hz, in 1 Hz Schritten
Analogeingangsbereich	0-10 V, 0-5 V oder 0-20 mA
Eingangswiderstand	10 Kilo-Ohm (Spannungseingang), 250 Ohm (Stromeingang)
Rampenzeit	0-65,0 s, in Schritten von 1 ms
Funktion	Alle Optionen
Spannung/Frequenz	12 VDC
Versorgungsspannung	10,8-18 V, 12 V empfohlen
Bereich der Betriebstemperatur	-20 - 80 °C
Steckverbinder	Stecker Deutsch DT04-6P

INFO

Das Eingangssignal muss immer positiv sein. Ein negatives Analogsignal beschädigt den Verstärker.

USED WITH

FMDA	FMDB	FPCC	FPCH	FPFK	FPHK	PRDL	PRDM	PRDN	PRDP
PSDL	PSDP	RBAN	RBAP	991706003	991706006				