



Betriebsanleitung Beiblatt zur Ansteuerung des VARIO Dosierventils *Supplement of operating manual for control VARIO valve*

Allgemeiner Hinweis / General Information³

Dieses Beiblatt dient ausschliesslich als Zusatz der **Betriebsanleitung VARIO Dosierventil AXDV-V1**, sämtliche Sicherheitshinweise und Technische Daten sind aus dieser zu entnehmen.

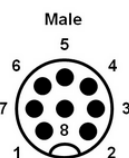
*These instructions for use are intended solely as a supplement to the **VARIO valve AXDV-V1 operating instructions**, from which all safety information and technical data must be obtained.*

Vorprogrammierung des Ventil / Preprogramming of the valve

Das gelieferte VARIO Dosierventil wurde vorprogrammiert und getestet. Es wurde eine analoge Drehzahlsteuerung auf das Ventil geladen. Über den analogen Eingang von 0-10 V Pin 6, kann die Drehzahl n [U/min] zwischen 100 – 5000 U/min eingestellt werden, was in direktem Zusammenhang mit der Fördermenge Q [mm³/min] steht. Über das digitale Eingangssignal PIN 5 wird die Dosierung gestartet und gestoppt.

The delivered VARIO metering valve was pre-programmed and tested. An analog speed control was loaded onto the valve. The speed n [rpm] can be set between 100 and 5000 rpm via the 0-10 V analog input pin 6, which is directly related to the flow rate Q [mm³/min]. The metering process is started and stopped via the digital signal pin 5.

PIN	Funktion / Function	Beschreibung / Description
1	24 V DC	Spannungsversorgung / Power supply
2	TX	RS Serial Interface
3	0 VDC	Bezugspotential Masse / Ground
4	RX	RS Serial Interface
5	Input	3. Eingang / 3. Input
6	Input	Analog Input 0 - 10 V
7	Output	Fehler Ausgang / Error Output
8	nC	Nicht verbinden / Not connected



Benötigte PIN für die Ansteuerung *Required PIN for control*

Spannungsversorgung 24V DC Power supply 24V DC	PIN 1 & 3
Analoge Drehzahlsteuerung Analog speed control	PIN 6
Digitaler Start / Stopp Digital start / stop	PIN 5

analoge Drehzahlsteuerung *analog speed control*

