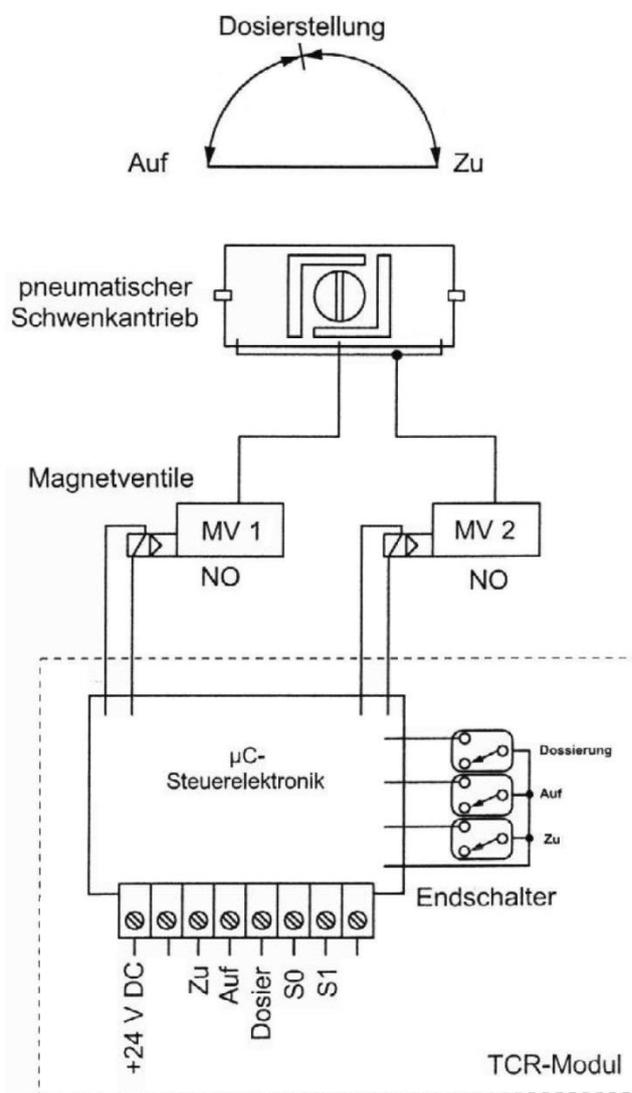


# Technisches Datenblatt für gesteuerte Dosiereinheit Typ 0590

Die MVA- Dosiereinheit Typ 0590 dient zur Positionierung einer Armatur mittels eines pneumatischen Schwenkantriebes in die Stellung „Auf“, „Zu“ und eine Dosierstellung. Der Schwenkantrieb wird durch zwei 3/2-Wege-Magnetventile angesteuert, die Ansteuerung der Magnetventile erfolgt über eine Steuerelektronik. Zudem ist eine Stellungsrückmeldung über drei Mikroschalter der induktive Endschalter in 3-Leiter-Technik möglich. Der Öffnungswinkel der Stellung „Dosierung“ kann hierbei durch einfaches Verdrehen der obersten Nocke im TCR – Endschaltermodul frei gewählt werden.



### Technische Daten

Betriebsspannung: 24 V DC  
Endschaltergehäuse Typ TCR

Werkstoff: Sockel Vestamid Deckel Makrolon  
Vestamid oder Aluminium

Zusätzliche Stellungsanzeige durch LED

Systemanschluß: 8-polige Klemmleiste  
M20x1,5-Kabelverschraubung

Ventilanschluss: M12x1,5-Kabelverschraubung

Endschalter (3 Stück): Mikroschalter Crouzet  
83.161.3 oder  
Induktive Endschalter (3-Leiter) Pepperl + Fuchs  
NBB 2V3-E2

Magnetventile (2 Stück):  
3/2-Wege-Magnetventile  
2xNO  
24V DC, max. 2,7W

Signaleingänge S0 und S1  
Low = 0 V  
High = 24 V DC

Steuereingang \ Stellung	S 1	S 0
Zu	0	1
Auf	1	0
Dosierstellung	1	1