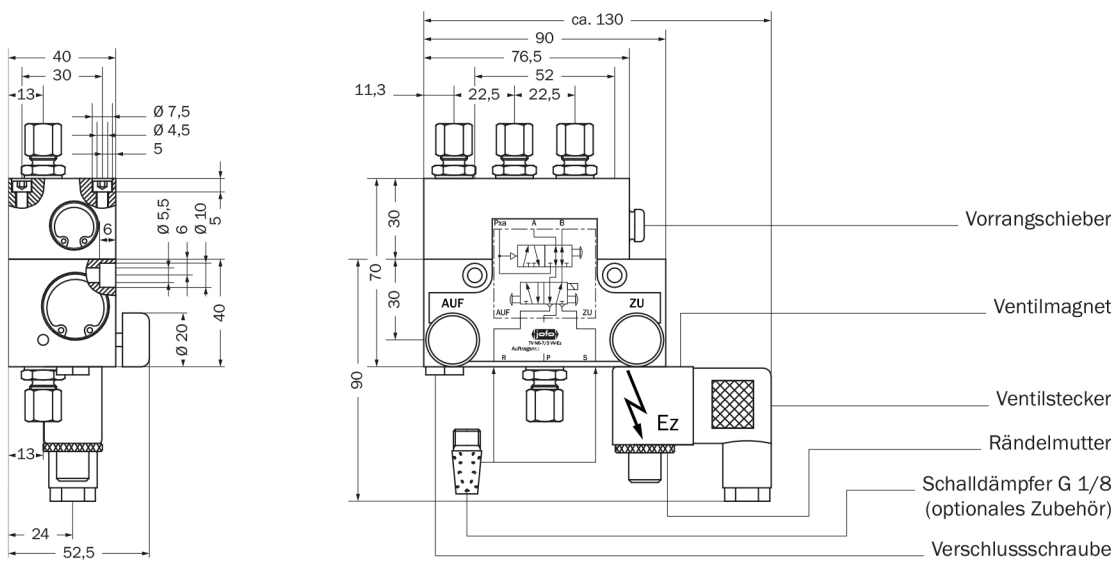


TASTERVENTIL TV N6-7/3 VV-EZ



Bestellbezeichnung: TV N_-7/3 VV-Ez ___ V _C
 Beispiel: TV N6-7/3 VV-Ez 24 V DC



Die mit Netzluft beaufschlagte Zylinderleitung bleibt bis zum Gegenimpuls belüftet und wird anschließend entlüftet. Zusätzlich hat das Ventil eine absolute Vorrangsteuerung CO₂ „Auf“.

Kurzbeschreibung

Durch Betätigen des entsprechenden Drucktasters wird Zylinderleitung „A“ mit Netzdruck beaufschlagt. Durch mechanischen Gegenimpuls am Ventilmagnet wird die Zylinderleitung „B“ belüftet und Zylinderleitung „A“ entlüftet. Zusätzlich kann durch elektrischen Impuls auf den Ventilmagnet die Zylinderleitung „B“ mit Netzdruck beaufschlagt werden. Bei Druckbeaufschlagung von Pxa „Auf“ durch eine Handauslösung wird der Vorrangschieber betätigt. Hierbei wird die Netzluft abgesperrt. Nach dem Entlüften von Pxa „Auf“ muss anschließend der Vorrangschieber von Hand zurückgestellt werden.

Bedienung

| | | |
|------------------------|--|--|
| Medium | a) gefilterte, trockene und ungeölte Druckluft gem. DIN ISO 8573-1 b) CO ₂ (gesäubert) | |
| Betriebsdruck | a) Netzluft 2 - 12 bar b) CO ₂ 12 - 60 bar | |
| Prüfdruck | CO ₂ 90 bar | |
| Nenndurchfluss | 500 NL/min (bei Rohrdurchmesser 6 x 1 mm) | |
| Anschlussgewinde | G 1/8 | |
| Gleichspannung | Normalspannung: 12 V, 24 V | Ventilmagnet nach DIN 0580 |
| Wechselspannung | Normalspannung: 230 V/50 Hz | |
| Leistungsaufnahme | Gleichspannung: 4,5 W Wechselspannung: 10/8 VA | Elektr. Steckanschluss nach DIN 43650 |
| max. Einschaltdauer | 100 % ED | Schutzart für elektr. Steckanschluss IP 65 |
| Schutzart | IP 54 | |
| VdS-Anerkennungsnummer | G 510005 | |
| Umgebungstemperatur | -25 °C bis +55 °C | |
| Einbaulage | beliebig | |
| Werkstoffe | Aluminium, Niro, Dichtungen aus Perbunan | |
| Wartung | keine | |

Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| TV N6-7/3 VV-Ez ___ V _C | Verschraubung G 1/8, Rohrdurchmesser 6 mm |
| TV N8-7/3 VV-Ez ___ V _C | Verschraubung G 1/8, Rohrdurchmesser 8 mm |

| | |
|---------------|---|
| Ventilkasten | → Kapitel 04, Blatt 40-00, „Ventilkasten“ → Kapitel 04, Blatt 40-01, „Ventilkasten Türvarianten“ |
| Schalldämpfer | optional |

Zubehör



BSC Technology GmbH
 Hofer Str. 14
 95152 Selbitz / Germany
 Tel. +49 (0)9280 981119-0
 Fax +49 (0)9280 981119-29