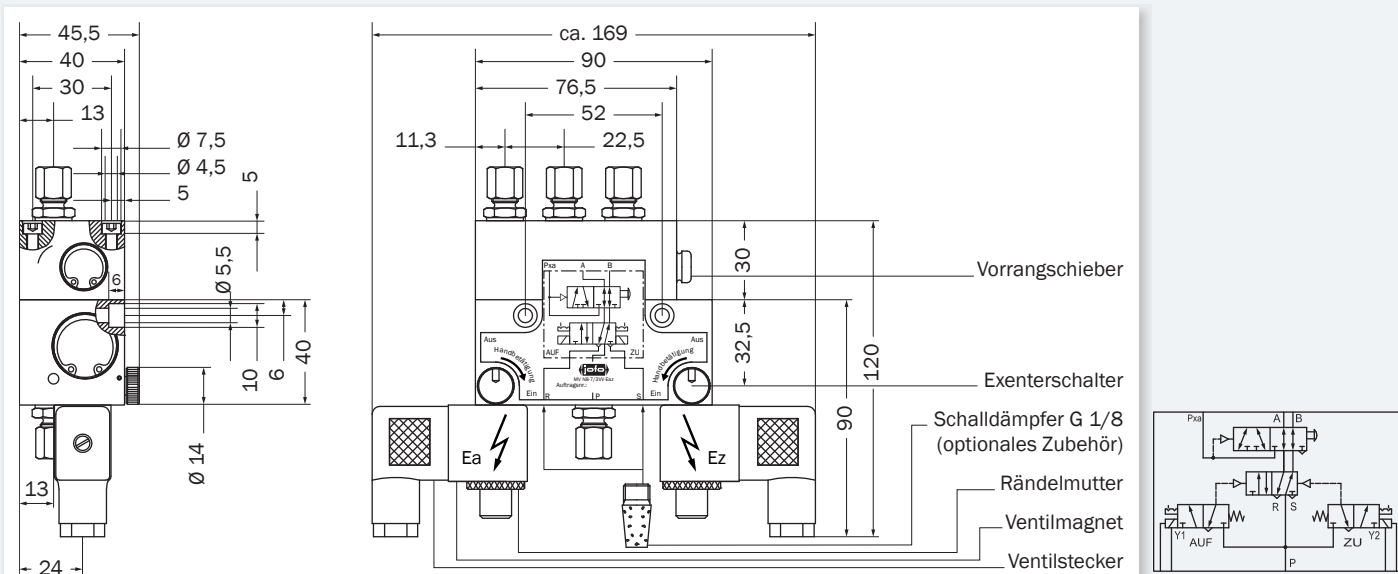


MAGNETVENTIL MV N6-7/3 WV-EAZ



Bestellbezeichnung: MV N_{6-7/3} WV-Eaz ___ V_C
 Beispiel: MV N6-7/3 WV-Eaz 12 V DC



Nach der Betätigung von Magnetventil „Y1“ bleibt Zylinderleitung „A“ so lange mit Netzluft beaufschlagt, bis Magnetventil „Y2“ betätigt wird. Zusätzlich hat das Ventil eine absolute Vorrangsteuerung CO₂ „Auf“.

Kurzbeschreibung

Erhält der Ventilmagnet „Y1“ einen elektrischen Impuls, wird Zylinderleitung „A“ mit Netzdruck beaufschlagt und Zylinderleitung „B“ entlüftet. Bei Betätigung von Ventilmagnet „Y2“ wird Zylinderleitung „A“ automatisch entlüftet und „B“ belüftet. Bei Druckbeaufschlagung von Pxa „Auf“ muss anschließend der Vorrangschieber von Hand zurückgestellt werden. Zusätzlich ist ein Wechsel der Schaltstellung über die Handhilfsbetätigung „Exenterschalter“ möglich.

Bedienung

Technische Daten

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: 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	

MV N6-7/3 WV-Eaz ___ V_C	Verschraubung G 1/8, Rohrdurchmesser 6 mm
MV N8-7/3 WV-Eaz ___ V_C	Verschraubung G 1/8, Rohrdurchmesser 8 mm

Zubehör

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

