

MERKMALE

- *Zuverlässigkeit: Stahlschieber-Gleitmantel-Technologie mit langer Lebensdauer.*
- *Robuste Ventilkonstruktion: speziell für Anwendungen in Bereichen mit extremen Temperaturen oder in sehr schmutzigen Umgebungen geeignet.*

ALLGEMEINES

Medium

Luft oder neutrales Gas, gefiltert, geölt oder ungeölt

Betriebsdruck

1 bis 10 bar (bei interner Vorsteuerung)
-0,950 bis 15 bar (bei externer Vorsteuerung)

Umgebungstemperatur

-20°C bis +80°C

Durchfluss (Qv bei 6 bar)

Siehe "KENNDATEN"

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Gehäuse

Aluminium, schwarz eloxiert

Innenteile

Edelstahl, POM (Polyacetal), Aluminium

Statische Dichtungen

NBR (Nitril)

PILOTVENTIL

Dichtungen

NBR (Nitril)

Elektrische Ausführung

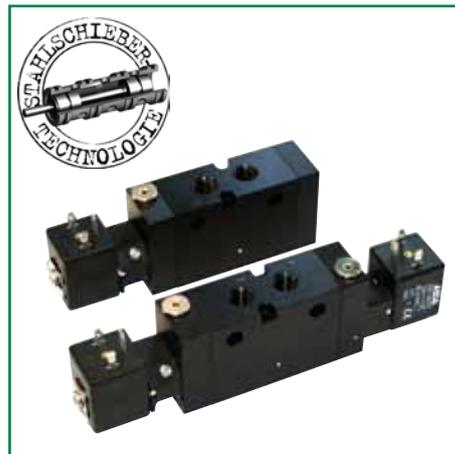
Gemäß VDE 0580

Magnet

Kunststoffumspritzt

Entlüftung

M5



ELEKTRISCHE DATEN

	Spannung	Leistung		Isolationsklasse	Schutzart	Elektrischer Anschluss
		Anzug	Halten			
~	24V - 48V - 115V - 230V / 50Hz	6 VA	3,5 VA	F	IP 65	Leitungsdose Größe 30 ISO 4400/EN 175301-803 Bauform A, um 90° umsetzbar
=	24V - 48V	2,5 W				

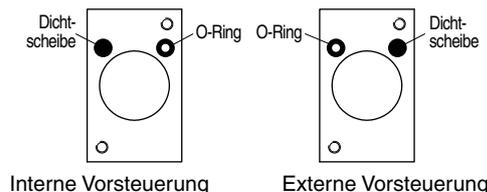
KENNDATEN

Funktion Schaltbild	Betätigungsart Elektropneumatische Ansteuerung (14) Rückstellung (12)	Anschluss	Durchfluss		Artikel-Nr. ohne Leitungsdose ⁽¹⁾	(M)
			bei 6 bar l/min	Kv m³/h		
	Feder- rückstellung	G 1/4	1000	0,95	833-653070	●
	Elektropneumatische Rückstellung				833-653071	●
	Mittelstellung geschlossen W1				833-653073	●
	Mittelstellung belüftend W2				833-653074	●
	Mittelstellung entlüftend W3				833-653072	●

(M) Art der Handhilfsbetätigung am Pilotventil: ● : rastend

(1) Leitungs Dosen siehe Seite P935-1

Das Schieberventil ist mit einer Vorsteuerdichtung ausgerüstet, die den Aufbau eines Pilotventils ermöglicht. Interne Vorsteuerung oder externe Vorsteuerung. Die Geräte werden mit interner Vorsteuerung geliefert. Externe Vorsteuerung ermöglicht den Einsatz der Ventile bei Drücken von 0,950 bis 15 bar.



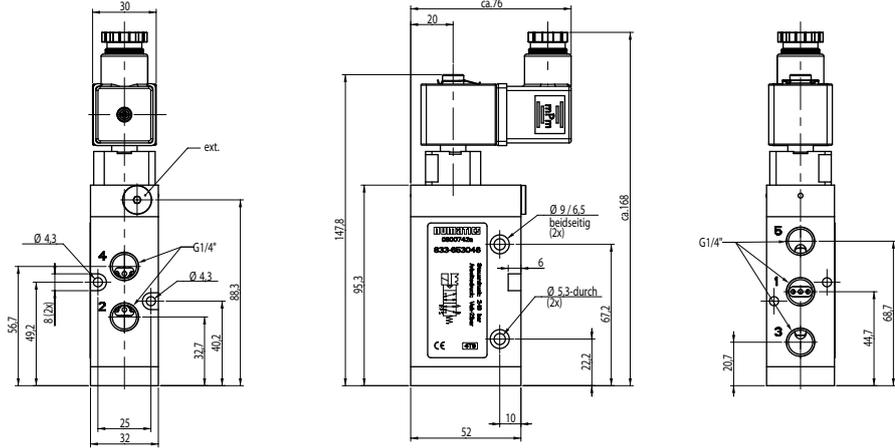
Bei Bestellung bitten wir zusätzlich zur Artikel-Nr. um folgende Angaben:

- Stromart: Spannung / Frequenz
- Beispiel: 833-653070 230V/50Hz

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)

G 1/4 - monostabil

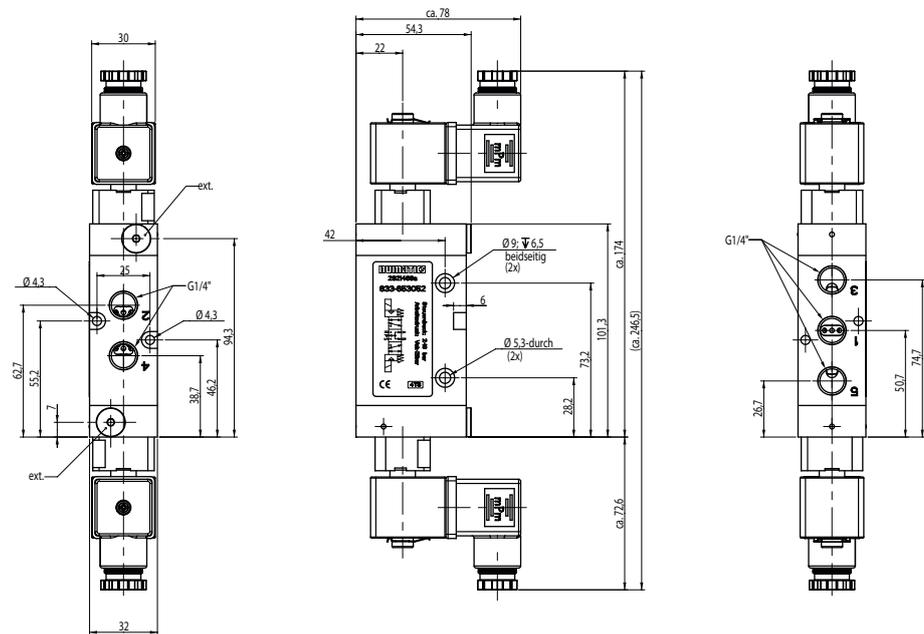
Gewicht: 0,580 kg



Externer Luftanschluss in G 1/8

G 1/4 - bistabil

Gewicht: 0,730 kg

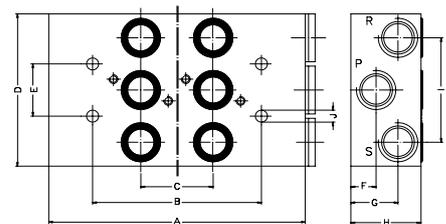


Externer Luftanschluss in G 1/8

GRUNDPLATTE



Mehrfachgrundplatte
Frontmontage
Gewindeanschluss G 3/8



Anzahl der Ventilplätze	Maße										Gewicht ca.	Artikel-Nr.
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
2	112,0	77,0	33,0	70,0	24,0	11,5	21,5	32,0	48,0	5,5	0,48	L7612A
3	145,0	110,0	33,0	70,0	24,0	11,5	21,5	32,0	48,0	5,5	0,58	L7613A
4	178,0	143,0	33,0	70,0	24,0	11,5	21,5	32,0	48,0	5,5	0,70	L7614A
5	211,0	176,0	33,0	70,0	24,0	11,5	21,5	32,0	48,0	5,5	0,81	L7615A
6	244,0	209,0	33,0	70,0	24,0	11,5	21,5	32,0	48,0	5,5	0,93	L7616A
7	277,0	242,0	33,0	70,0	24,0	11,5	21,5	32,0	48,0	5,5	1,04	L7617A
8	310,0	275,0	33,0	70,0	24,0	11,5	21,5	32,0	48,0	5,5	1,16	L7618A

Einschl. Schrauben und Dichtungen

ZUBEHÖR

Abbildung	Bezeichnung	Anwendung	Maße			Gewicht ca.	Artikel-Nr.
			Länge	Breite	Höhe		
	Verschlussplatte*	Mehrfachgrundplatte Frontmontage	70,0	32,0	10,0	0,10	L76103A

* Einschl. Schrauben und Dichtungen

Weitere Informationen unter: www.asconumatics.de