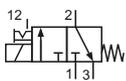


Technische Merkmale der Baureihe

Anschluss	G1/8
Temperaturbereich	-10°C ... +60°C
Medium	Gefilterte, ölfreie und getrocknete Druckluft nach ISO 8573-1:2010, Klasse 7:2:4 - frei von aggressiven Bestandteilen. Abweichend davon muss der Drucktaupunkt mindestens 10°C unter der tiefsten auftretenden Umgebungstemperatur sein.
Werkstoffe	Gehäuse: Al lackiert, Dichtungen: NBR, Innenteile: Al, Stahl und Kunststoff
Schutzart	IP 65 nach EN 60529



Elektrisch betätigtes Sitzventil. Nach Zuschalten der Spannung wird das Ventil umgesteuert. Die Ventile sind mit einer rastenden Handhilfsbetätigung ausgestattet. Die Betätigung erfolgt mittels Schraubendreher.

3/2-Wege-Ventile


86-MS-3V-yy-xxx
 3/2-Wege, monostabil, mechanische Feder, Ruhestellung geschlossen

Bitte ergänzen: xxx = elektrische Ausführung
 yy = Stationszahl (01 ... 20)

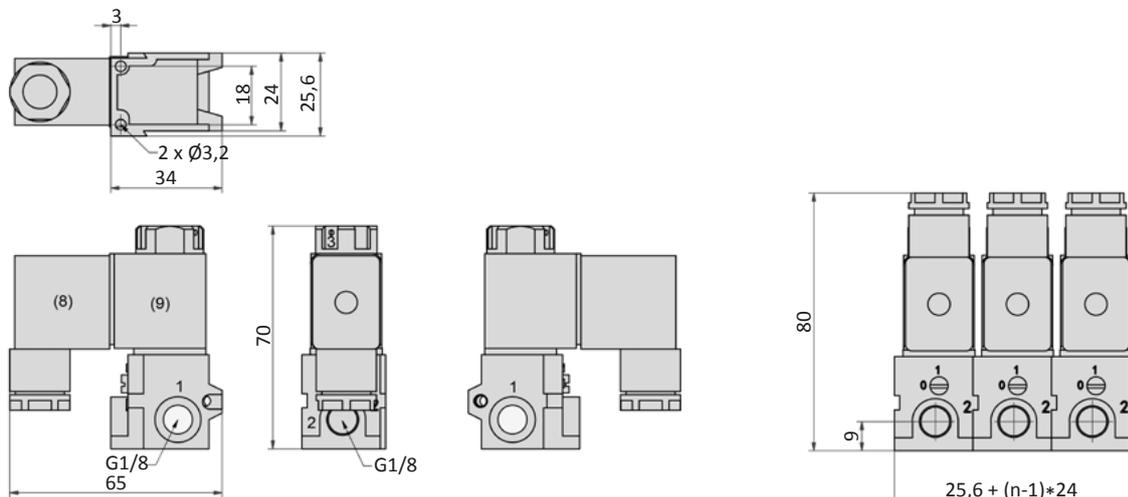
Elektrische Ausführungen

Nennspannung	Leistungsaufnahme	Besonderheiten	Anschluss*1	-XXX
24 V DC	4,8 W		Form B Industrienorm	-M42
220 V AC	5,5 VA		Form B Industrienorm	-M57

*1 Lieferung inklusive Steckdose, mit LED-Anzeige

Technische Daten

Bestell-Nr.:	86-MS-3V-yy
Arbeitsdruck (bar)	0...8
Nennweite (mm)	1
Durchfluss (NI/min)	50
Schaltzeit (ms) bei 6 bar	20
Gewicht (kg)	0,176 * yy, (yy = Stationszahl (01 ... 20))

Abmessungen


Anschlusssteckdosen

Form B Industriennorm

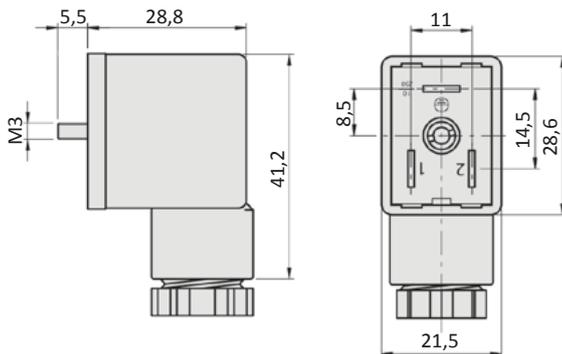
Baubreite	22 mm
Kontaktabstand	11 mm
Kontakte	2P + E
Schutzart	IP 65 nach EN 60529 in Verbindung mit Flachdichtung
Einsatz für Baureihe	86-MV-5-28, 86-MV-5-14, 86-MV-5-24, 86-MV-5-38, 86-MV-5-12, 86-MV-3, 86-MN-4, 86-MS-3V



Bestell-Nr.:	28-ST-01	86-ST-04-112	28-ST-04-127
Spannung (AC/DC)	0 - 250 V	24 V DC	220 V AC
Statusanzeige	nein	ja	ja
Schutzbeschaltung	nein	nein	nein
Anschlusskabel	ohne	ohne	ohne
Kabelquerschnitt	max. 1,5 mm ²	max. 1,5 mm ²	max. 1,5 mm ²
Kabeldurchmesser	6 - 8 mm	6 - 8 mm	6 - 8 mm

Abmessungen

Form B Industriennorm



Form B Industriennorm

Baubreite	22 mm
Kontaktabstand	11 mm
Kontakte	2P + E
Schutzart	IP 65 nach EN 60529 in Verbindung mit Anschlusssteckdose
Einschaltdauer	100 %
Umgebungstemperatur*	-20°C...+50°C
zul. Spannungstoleranz	± 10 %
Einsatz für Baureihe	86-MV-5-28, 86-MV-5-14, 86-MV-5-24, 86-MV-5-38, 86-MV-5-12, 86-MV-3, 86-MN-4

* Bei der Verwendung am Ventil gilt der für die jeweilige Ventilbaureihe angegebene Temperaturbereich.



Bestell-Nr.:	86-SP-011-412	86-SP-011-427
Spannung	24 V DC	220 V AC
Leistungsaufnahme DC	3 W	-
Leistungsaufnahme AC	-	3,5 VA