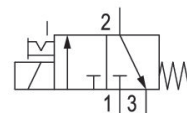
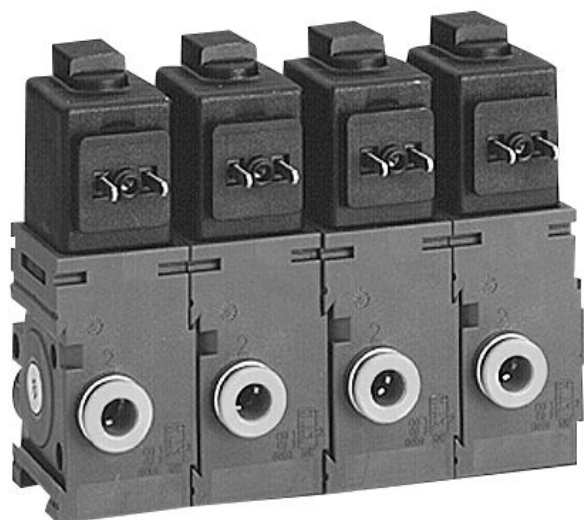


AVENTICS Serie 490/579/589 Wegeventile

Die AVENTICS Serien 490/579/589 haben ein robustes Polymergehäuse, das einzeln oder als Block montiert werden kann. Sie decken einen großen Spannungsbereich ab und verfügen über Schnellanschlüsse für Pneumatikschläuche.



Technische Daten

Branche	Industrie
Betätigung	elektrisch
Bauart Ventil	Sitzventil
Schaltprinzip	3/2, mit Federrückstellung
Ventilfunktion	NC
Dichtprinzip	weich dichtend
Anschlussart	Rohranschluss
Handhilfsbetätigung	rastend
Druckluftanschluss Eingang	Ø 8x1
Druckluftanschluss Ausgang	Ø 6x1
Nenndurchfluss Qn	50 l/min
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	7 bar
Elektrischer Anschluss Typ	Stecker
Elektrischer Anschluss Größe	ISO 15217, Form C

3/2-Wegeventil, Serie 579

2023-11-02

5790205280

Schutzart mit Anschluss	IP65
Verpolungsschutz	verpolungssicher
Betriebsspannung	230 V AC
Betriebsspannung AC bei 50 Hz	230 V
Spannungstoleranz AC 50 Hz	-10% / +15%
Betriebsspannung AC bei 60 Hz	230 V
Spannungstoleranz AC 60 Hz	-10% / +15%
Spulenbreite	20 mm
Halteleistung AC 50 Hz	3.1 VA
Halteleistung AC 60 Hz	3.1 VA
Einschaltleistung AC 50 Hz	4.4 VA
Einschaltleistung AC 60 Hz	4.4 VA
Einschaltdauer	100 %
typ. Einschaltzeit	20 ms
typ. Ausschaltzeit	23 ms
Verblockungsprinzip	Eingangsventil
verblockbar	verblockbar
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumstemperatur min.	-15 °C
Mediumstemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	1 mg/m ³
Max. Partikelgröße	5 µm
Gewicht	0.079 kg
Werkstoff	
Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Materialnummer	5790205280

