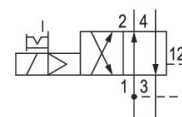


5728400410

Serie 840

Die AVENTICS Serie 740/840 zeichnet sich durch Wegeventile mit weicher und reibungsfreier Membrantechnologie aus. Die einfache, zuverlässige und robuste Konstruktion ist für alle Luftqualitäten geeignet und sorgt für eine hohe Wiederholgenauigkeit und eine unübertroffene Lebensdauer. Die korrosionsbeständigen Polyamidgehäuse sind durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit auch für staubige und feuchte Umgebungen geeignet.



Technische Daten

Branche	Industrie
Betätigung	elektrisch
Bauart Ventil	Membransitzventil
Schaltprinzip	4/2, mit Luftfederrückstellung
Betätigungsfunktion	einseitig betätigt
Dichtprinzip	weich dichtend
Anschlussart	Rohranschluss
Handhilfsbetätigung	rastend
Druckluftanschluss Eingang	Ø 6x1
Druckluftanschluss Ausgang	Ø 6x1
Druckluftanschluss Entlüftung	Ø 6x1
Druckluftanschluss Vorsteuerung Entlüftung	Ø 4,5
Nenndurchfluss Qn	200 l/min
Betriebsdruck min.	1.5 bar
Betriebsdruck max.	10 bar

5728400410

Hinweis	Der maximale Betriebsdruck ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Es gelten folgende Werte -15 °C ... 50 °C = Betriebsdruck [[1,5] bar] ... [[8] bar] möglich -15 °C ... 40 °C = Betriebsdruck [[1,5] bar] ... [[10] bar] möglich.
Steuerdruck min.	1.5 bar
Steuerdruck max.	10 bar
Elektrischer Anschluss Typ	Stecker
Elektrischer Anschluss Größe	EN 175301-803, Form C
Norm elektr. Anschluss	EN 175301-803, Form C
Schutzart mit Anschluss	IP65
Verpolungsschutz	verpolungssicher
Betriebsspannung	12 V DC
Betriebsspannung DC	12 V
Spannungstoleranz DC	-10% / +10%
Vorsteuerung	intern
Spulenbreite	20 mm
Vorsteuerventilbreite	22,5 mm
Leistungsaufnahme DC	1.6 W
Einschaltdauer	100 %
typ. Einschaltzeit	12 ms
typ. Ausschaltzeit	12 ms
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumtemperatur min.	-15 °C
Mediumtemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	1 mg/m ³
Max. Partikelgröße	50 µm
Montage auf Sammelanschlussleiste	PRS-Leiste
Gewicht	0.096 kg
Werkstoff	
Werkstoff Gehäuse	Polyoxymethylen

