

AVM™2 (Automatisches Vakuum Management)



- ▶ Für Vakuumpumpen P3010, P5010 und P6010.
- ▶ AVM™2 mit integrierter Steuer- und Überwachungsfunktion.
- ▶ Integrierte Energiesparfunktion (ES), minimiert den Luftverbrauch in dichten Systemen.
- ▶ Ventile für Vakuum on/off mit ausfallsicherer Funktion.
- ▶ Zwei digitale Ausgänge, 16 voreingestellte Kombinationen von Vakuumniveaus.
- ▶ Digitale Vakuumanzeige.
- ▶ Mechanisches Ventil für die Einstellung der Abblasmenge.

Technische Daten

Beschreibung	Einheit	Wert
Speisedruck, max.	MPa	0.7
Material		PA, NBR, Al, SS, PMMA
Temperaturbereich	°C	0–50
Arbeitsbereich, einstellbare	-kPa	20–80
Funktion, on/off		NO/NC
Hysterese	kPa	7±1
Spannung	VDC	24 (22–28)
Sicherheitsklassifizierung		IP65 [NEMA 4]
max. Stromlast	mA	100
Feuchtigkeit	%RH	90
Stromverbrauch	mA	110
Wellenbereich, max.	V _{rms}	1
Anzeige		LED-Anzeige, numerisch
Elektrische Verbindung		M12 8-pin

Für Abmessungen, siehe Datenblätter für die Vakuumpumpen P3010, P5010 und P6010.

Technische Daten, Spezifisch

Beschreibung	Einheit	Wert		
		P3010	P5010	P6010
Fluss, Abblasen bei P ₁ =6 bar und Δp=0.5 bar	l/s	0–7.5	0–7.5	0–7.5

Bestellbezeichnung

Beschreibung
Verfügbar in Produktkonfigurator - siehe Seiten für P3010, P5010, P6010.

Bestellbezeichnung, Zubehör

Beschreibung	Art. Nr.
Kabel M12 8-pin Innengewinde, PUR, L=2m	0110238
Kabel M12 8-pin Innengewinde, PUR, L=5m	0117746
Y-Kabel M12 8-pin Innengewinde, 2 x M12 4-pin Aussengewinde, PNP, PUR, L=2m	0118407
Y-Kabel M12 8-pin Innengewinde, 2 x M12 5-pin Aussengewinde, NPN, PUR, L=2m	0120229