

VV061, Magnetventil, Direkt gesteuertes, 3/2-Wege-Miniaturventil - SMC

VV061-08C2-6H-C2F

Artikel-Nr. SMC-VV061-08C2-6H-C2F

Hersteller SMC

Ventilstationen: 08 (8 Stationen) Anschlussgröße: C2 (Ø 2 Steckverbindung) Spannung: 6 (12 VDC) Spulen Spezifikation: Standard (mit Funkenlöscher)(+COM) Betriebsdruckbereich: H [Standard (0 bis 0,7 MPa)] Anschlusskabel: C2 (Länge 600 mm) Befestigungselement: F (mit Befestigungselement)

TECHNISCHE DATEN

Positionserkennung	Nein
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	84818079



BESCHREIBUNG

Für Maschinenbauer, die nach einer kleinen, extrem kompakten Mehrfachanschlussplatte für die Verwendung mit druckluftbetätigten 3/2-Wege-Elektromagnetventilen suchen, bietet SMC nun mit der neuen Serie VV061 die perfekte Lösung. Diese Serie wurde ursprünglich für das Gebiet der Biotechnologie entwickelt und ist besonders für Anwendungen mit Pilotventil, kleinem Antrieb oder Miniaturantrieb geeignet. Die Ingenieure der Forschungs- und Entwicklungsabteilung von SMC haben eine voll integrierte Mehrfachanschlussplatte entwickelt, die Ventile, Leiterplatte und Steckverbindungen in einer einzigen kompakten Einheit vereint. Diese Einheit wurde für die Verwendung mit den 6mm breiten Ventilen der SMC-Serie V060 mit vier bzw. acht Ventilstationen konzipiert. Insgesamt ist die Einheit nur 38.6mm breit, 31.5mm tief und 26mm bzw. 38mm hoch. Die Modelle dieser neuen Serie wiegen je nach gewähltem Modell nur 75 g bzw. 47 g und entsprechen den CE-, UL- und CSA-Standards. Die Serie VV061 kann sowohl mit 2mm-Steckverbindung als auch mit 4mm-Schlauchtülle bestellt werden. Den spezifischen Anforderungen des Kunden entsprechend ist diese Serie für den Schalttafeleinbau und auch für die Montage mit Befestigungselement geeignet. Darüber hinaus ist bei dieser Serie eine unkomplizierte Wartung gewährleistet, da sich die Mehrfachanschlussplatte einfach von Anschlussplatte und Anschlusskabel lösen lässt. Die Optionen der Serie V060 beinhalten sowohl eine Standardausführung (0.5W) und eine Energiesparausführung mit geringer Leistungsaufnahme (0.23W). Das letztere Modell eignet sich besonders für den langfristigen Dauerbetrieb.