

V100A, 3/2-Wege-Magnetventil, Hoher Durchfluss - SMC V114A-5G

Artikel-Nr. SMC-V114A-5G **Hersteller** SMC**Hersteller-Nr.** V114A-5G

Funktionsweise: 1 (Drucklos geschlossen) Nennspannung: 5 (24 VDC) Elektrischer Eingang: G (Eingegossene (300 mm Anschlusskabel)) Betriebsanzeige und Funkenlöschung: ohne Betriebsanzeige und Funkenlöschung Handhilfsbetätigung: nicht verriegelbar Anschlussgröße: ohne Einzelanschlussplatte

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Weight	0.021 kg
Zolltarifnummer	84812090



BESCHREIBUNG

Hersteller von Handlingsgeräten können die Suche nach einem kompakten, leichten Ventil mit hohem Durchfluss zur Steuerung von mittleren und kleinen Antriebsanwendungen jetzt einstellen. Nach einer ausgedehnten Forschungs- und Entwicklungsphase bringt der Weltmarktführer SMC nun mit seiner neuesten Serie V100 eines der modernsten Magnetventile auf dem Markt heraus. Mit einem revolutionären Magnetschaltkreis und einer Abdeckung, ermöglicht die umweltfreundliche Konstruktion ohne Einsatz von Maschinen des V100 eine Zunahme der Spulenleistung um 60%.Außerdem kann durch die niedrige Leistungsaufnahme Energie gespart werden. Das Standardventil V100 verbraucht lediglich 0,35 W, das sind 76% weniger als bei vergleichbaren Ventilen, und das Energiespar-Modell verbraucht nur 0,1W, was deutliche Einsparungen von bis zu 93% im Vergleich zu anderen Produkten bedeutet.Die Serie V100 ist in 3-, 5-, 6-, 12- und 24-Volt-Ausführungen erhältlich und hat einen Ventilabstand von nur 10mm, sowie eine Gesamthöhe und länge von 24,7, bzw. 27 mm und ist damit wahrscheinlich eines der kleinsten Pneumatikventile, die es heutzutage gibt. Bei nur 12 g Gewicht und mit Durchflussschwindigkeiten zwischen 8,4 und 24 l pro Minute, ist es die perfekte Lösung, wenn Platz, Leistung und Komponentengewicht entscheidend sind.