

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola a 2 vie a membrana pilotata SMC VXD252LZ1JA è progettata per il controllo di fluidi come aria, gas, acqua e olio. Questa valvola offre una struttura compatta e leggera, con un corpo in ottone (C37) e una connessione filettata da 3/4 pollici. È dotata di una bobina solenoide con ingresso elettrico di tipo DIN con soppressore di sovratensione, funzionante a 24 VDC. La valvola è normalmente chiusa (N.C.), il che significa che rimane chiusa in assenza di alimentazione elettrica. La serie VXD è progettata per una facile manutenzione, consentendo un rapido smontaggio e rimontaggio. Inoltre, è disponibile in diverse varianti di materiali per il corpo e le guarnizioni, offrendo flessibilità per diverse applicazioni.

([smcpneumatics.com](https://www.smcpneumatics.com/vxd252lz1ja.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Modello: VXD252LZ1JA

Tipo di valvola: Elettrovalvola a 2 vie a membrana pilotata

Funzionamento: Normalmente chiusa (N.C.)

Materiale del corpo: Ottone (C37)

Dimensione della porta: 3/4 pollici

Diametro dell'orifizio: 20 mm

Fluidi applicabili: Aria, gas, acqua, olio

Pressione di esercizio: 0,1 - 1,0 MPa

Temperatura del fluido: -10°C a 60°C

Alimentazione elettrica: 24 VDC

Ingresso elettrico: Terminale DIN con soppressore di sovratensione

Classe di protezione: IP65

Materiale della guarnizione: NBR, FKM, EPDM (a seconda della variante)

Opzioni disponibili: Resistenza all'ozono a bassa concentrazione, compatibilità con acqua deionizzata, versione senza olio

Applicazioni tipiche: Controllo di fluidi in impianti industriali, linee di olio, sistemi di lavaggio auto, processi che richiedono il controllo di aria, acqua o olio

Per ulteriori dettagli e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare il catalogo del produttore o contattare un rappresentante SMC autorizzato.

([smc.eu](https://www.smc.eu/it-it/prodotti/vxd-unita-singola-elettrovalvola-a-2-vie-a-membrana-pilotata~134764~cfg?utm_source=openai))