

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide SMC SY5200-5U1 è una valvola pneumatica a 5 vie progettata per offrire elevate prestazioni in applicazioni industriali.

([motion.com](https://www.motion.com/products/sku/05225300?srsltid=AfmBOoplzDZiWR-rEkvUUKlqb1Pw0o2EkNcTIZlHxmERG_UvRYWbCRdi&utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Portata fino a 1,0 Cv
- Capacità di pilotare cilindri fino a ø63 mm a 300 mm/s
- Basso consumo energetico (0,35 W standard)
- Sicurezza migliorata con comando manuale a scorrimento con blocco
- Tempo di risposta rapido - 10 ms

Specifiche Tecniche

- Numero di solenoidi: Doppio
- Tensione di alimentazione del solenoide: 24 V DC
- Tipo di azionamento manuale: Pulsante non bloccabile
- Intervallo di temperatura operativa: da 14 a 122 °F (-10 a 50 °C)
- Pressione operativa massima: 145 psi (1,0 MPa)
- Materiale di tenuta: Gomma
- Direzione del flusso: 4 vie
- Materiale del corpo: Alluminio
- Tempo di risposta: ≤12 ms
- Fluttuazione di tensione consentita del solenoide: ±10%
- Consumo energetico del solenoide: 0,35 W
- Standard di filettatura: Rc
- Tipo di staffa: Senza staffa
- Specifiche della bobina: Standard
- Serie della valvola: SY5000
- Soppressore di tensione: Con luce/soppressore di tensione di picco, tipo non polarizzato

Conformità e Sicurezza

La valvola SY5200-5U1 è conforme agli standard IEC 60529, garantendo un elevato livello di protezione contro l'ingresso di polvere e acqua.

([motion.com](https://www.motion.com/products/sku/05225300?srsltid=AfmBOoplzDZiWR-r

EkvUUKlqb1Pw0o2EkNcTIZlHxmERG_UvRYWbCRdi&utm_source=openai))

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in sistemi pneumatici, come l'automazione industriale e le linee di produzione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o contattare un rappresentante SMC autorizzato.