

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo CPE18-M2H-3OL-QS-10 (codice prodotto 163776) è progettata per il controllo preciso dei flussi d'aria in sistemi pneumatici industriali. Con una configurazione a 3/2 vie normalmente aperta e un design monostabile, questa valvola garantisce un funzionamento affidabile e una risposta rapida. ([ias-components.com](https://www.ias-components.com/es/p/163776?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** 3/2 vie, normalmente aperta, monostabile
- **Tipo di azionamento:** Elettrico
- **Larghezza:** 18 mm
- **Portata nominale standard:** 1000 l/min
- **Connessione pneumatica di lavoro:** QS-10
- **Tensione di alimentazione:** 110 V AC
- **Pressione di esercizio:** 2,5 bar ... 10 bar
- **Design:** Valvola a saracinesca a pistone
- **Metodo di ripristino:** Molla pneumatica
- **Grado di protezione:** IP65 con presa conforme a IEC 60529
- **Certificazione:** c UL us - Recognized (OL)
- **Diametro nominale:** 8 mm
- **Principio di tenuta:** Morbido
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Comando manuale:** Con accessori a scatto, senza bloccaggio
- **Tipo di controllo:** Pilotato
- **Alimentazione dell'aria pilota:** Interna
- **Direzione del flusso:** Non reversibile
- **Tempo di commutazione OFF:** 18 ms
- **Tempo di commutazione ON:** 28 ms
- **Fattore di servizio:** 100%
- **Caratteristiche della bobina:** 110 V AC: 50/60 Hz, potenza iniziale 3,0 VA, potenza di mantenimento 2,4 VA
- **Fluttuazioni di tensione ammissibili:** -15% / +10%
- **Temperatura del fluido:** -5 °C ... 50 °C
- **Temperatura ambiente:** -5 °C ... 50 °C
- **Connessione elettrica:** Forma C
- **Tipo di montaggio:** Con foro passante

- **Connessione aria pilota 12:** M5
- **Connessione pneumatica 1:** QS-10
- **Connessione pneumatica 2:** QS-10
- **Connessione pneumatica 3:** G1/4
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in sistemi pneumatici, come linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e altri sistemi di automazione.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione.