

Descrizione del Prodotto

La valvola elettromagnetica Festo modello VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-1P4-15 (codice prodotto 1491844) è una valvola a otturatore ad azionamento diretto, normalmente chiusa, progettata per il controllo di fluidi come aria compressa, gas inerti, oli minerali, acqua e fluidi neutri. È adatta per applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso in sistemi pneumatici e idraulici.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di valvola: 2/2 vie, normalmente chiusa

Azionamento: Elettrico

Principio di tenuta: Tenuta morbida

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di montaggio: Installazione in linea

Connessione: Filettatura G1/4

Connessione elettrica: Spina a 3 pin conforme a EN 175301-803

Dimensione nominale: 3 mm

Pressione di esercizio: 0 - 15 bar

Temperatura del fluido: -10°C a +80°C

Portata nominale: 210 l/min

Tempo di commutazione ON: 20 ms

Tempo di commutazione OFF: 18 ms

Materiale del corpo: Ottone

Materiale delle guarnizioni: FPM

Classe di protezione: IP65

Classe di isolamento: H

Alimentazione: 24 V DC, 11 W

Frequenza di lavoro: 100%

Resistenza alla corrosione: Classe 1 (basso stress corrosivo)

Viscosità massima del fluido: 22 mm²/s

Direzione del flusso: Non reversibile

Perdita secondo EN 12266-1: Classe A

Dimensioni: Lunghezza 78 mm

Peso: 550 g

Applicazioni

Questa valvola è ideale per il controllo di fluidi in applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità, come sistemi pneumatici, idraulici e di automazione.

Note

Assicurarsi che la valvola sia installata e utilizzata in conformità con le specifiche tecniche fornite dal produttore per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente.