

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di pressione proporzionale Festo MPPEs-3-1/4-6-010 (codice 187337) è progettato per controllare con precisione la pressione dell'aria compressa in applicazioni industriali. Questo dispositivo offre una regolazione continua della pressione, garantendo un controllo affidabile e preciso nei processi pneumatici.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di attuazione: Elettrico

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Funzione della valvola: Regolatore di pressione proporzionale a 3 vie, chiuso

Pressione di esercizio: Fino a 8 bar

Campo di regolazione della pressione: 0 - 6 bar

Pressione di ingresso: 7 - 8 bar

Massima isteresi di pressione: 0,05 bar

Tempo di commutazione ON: 200 ms

Tempo di commutazione OFF: 640 ms

Intervallo di tensione operativa DC: 18 - 30 V

Valore TARGET/ACTUAL: Tipo di tensione 0 - 10 V

Mezzo operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4], gas inerti

Temperatura del mezzo: 0 - 60 °C

Temperatura ambiente: 0 - 50 °C

Classe di protezione: IP65

Resistenza alla corrosione: Classe 2 - Stress da corrosione moderato

Connessione pneumatica: G1/4 per porte 1, 2 e 3

Connessione elettrica: M16x0,75, 8 pin, conforme a DIN 45326, forma rotonda, spina

Materiale della custodia: Lega di alluminio forgiato

Materiale della membrana: NBR

Peso del prodotto: 1,31 kg

Certificazioni e Conformità

Marcatura CE: Conforme alla direttiva EMC dell'UE

Marcatura KC: KC-EMV

Conformità RoHS: Conforme

Note Aggiuntive

Il regolatore di pressione proporzionale MPPES-3-1/4-6-010 è dotato di protezione contro i cortocircuiti e l'inversione di polarità per tutte le connessioni elettriche. In caso di interruzione dell'alimentazione, la pressione di uscita scende a 0 bar, garantendo una posizione di sicurezza.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare un distributore autorizzato.