# Nome del prodotto

Regolatore di pressione proporzionale MPPE-3-1/8-10-010-B

# **Codice prodotto**

161162

#### **Descrizione**

Il regolatore di pressione proporzionale MPPE-3-1/8-10-010-B è progettato per controllare con precisione la pressione in sistemi pneumatici, garantendo un'operazione affidabile e precisa.

# Specifiche tecniche

• **Pressione di esercizio:** ≤ 12 bar

• Campo di regolazione della pressione: 0 - 10 bar

• Pressione di ingresso: 11 - 12 bar

Tipo di attuazione: Elettrico
Principio di tenuta: Morbido

• **Posizione di montaggio:** Arbitraria

• Funzione valvola: Valvola regolatrice di pressione proporzionale a 3 vie, chiusa

Tempo di commutazione ON: 125 ms
 Tempo di commutazione OFF: 220 ms

• Campo di tensione operativa DC: 18 - 30 V

• Tensione di riferimento: 10 V

• Valori SETPOINT/ACTUAL: Tipo di tensione 0 - 10 V

Temperatura del mezzo: 0 - 60 °C
Temperatura ambiente: 0 - 50 °C

Grado di protezione: IP65
Peso del prodotto: 710 g

• Connessione pneumatica 1: G1/8

• Connessione pneumatica 2: G1/8

• Connessione pneumatica 3: G1/8

• Materiale della custodia: Lega di alluminio forgiato

• Materiale della membrana: NBR

#### Caratteristiche elettriche

- Resistenza al cortocircuito: Per tutte le connessioni elettriche
- Protezione contro l'inversione di polarità: Per tutte le connessioni elettriche
- Connessione elettrica: M16x0,75, 8 pin, conforme a DIN 45326, forma rotonda, spina

#### Certificazioni

• Marcatura CE: Conforme alla direttiva EMC dell'UE

• Marcatura KC: KC-EMV

• Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 - Stress da corrosione moderato

## Note

Operazione lubrificata possibile (richiesta in operazioni successive).

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.