

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola MFH-5/3B-3/8-B di Festo è una valvola pneumatica a 5/3 vie con posizione centrale pressurizzata. Progettata per applicazioni industriali, offre un'elevata portata nominale standard di 2600 l/min e connessioni pneumatiche G3/8. L'attuazione è di tipo elettrico, con un design robusto che garantisce prestazioni affidabili in ambienti industriali.

Specifiche Tecniche

Funzione della Valvola: 5/3 vie, posizione centrale pressurizzata

Connessioni Pneumatiche: G3/8

Portata Nominale Standard: 2600 l/min

Pressione di Esercizio: da 3 a 10 bar

Temperatura di Esercizio: da -10°C a 60°C

Tipo di Attuazione: Elettrica

Metodo di Reset: Molla meccanica

Dimensioni: Larghezza 40 mm

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Montaggio: Su guida PR o con foro passante

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 1 - Basso stress da corrosione

Conformità RoHS: Conforme

Note Aggiuntive

La valvola è progettata per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'operazione lubrificata, ma una volta iniziata, sarà sempre necessaria. La valvola è conforme alle direttive europee sulla protezione contro le esplosioni (ATEX), rendendola adatta per l'uso in ambienti potenzialmente pericolosi.

Accessori Consigliati

Per il corretto funzionamento, è necessario ordinare separatamente la bobina solenoide e la presa. Si consiglia di utilizzare bobine della serie F di Festo, disponibili in diverse tensioni per adattarsi alle specifiche esigenze applicative.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.