#### Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola FESTO modello VSVA-B-M52-AZD-A1-1T1L (codice 539158) è una valvola pneumatica a 5/2 vie monostabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria.

#### Funzione della Valvola

La valvola opera con una funzione 5/2 monostabile, il che significa che ha cinque porte e due posizioni, con ritorno a molla alla posizione iniziale quando non alimentata.

# Tipo di Azionamento

Questa elettrovalvola è azionata elettricamente, consentendo un controllo preciso e rapido del flusso d'aria.

## Larghezza Costruttiva

La larghezza della valvola è di 26 mm, rendendola compatta e adatta per installazioni con spazio limitato.

## **Portata Nominale**

La portata nominale standard è di 1.100 l/min, garantendo un flusso d'aria adeguato per varie applicazioni pneumatiche.

#### Pressione di Esercizio

La valvola può operare con una pressione compresa tra -0,9 e 10 bar, offrendo flessibilità in diverse condizioni operative.

## Principio di Tenuta

Utilizza un principio di tenuta morbida, assicurando una chiusura efficace e riducendo le perdite d'aria.

# Posizione di Montaggio

La valvola può essere installata in qualsiasi posizione, offrendo versatilità nelle configurazioni di sistema.

# **Temperatura Ambiente**

Progettata per funzionare in un intervallo di temperatura ambiente da -5 a 50°C, adatta per ambienti industriali standard.

## **Connessione Elettrica**

Dispone di una connessione elettrica a innesto conforme alla norma ISO 15407-2, facilitando l'integrazione con altri componenti del sistema.

#### Materiali

Il corpo della valvola è realizzato in poliammide (PA) e alluminio pressofuso, mentre le guarnizioni sono in FKM, HNBR e NBR, garantendo durabilità e resistenza alla corrosione.

# Classe di Protezione

La valvola ha una classe di protezione IP65 e NEMA 4, offrendo protezione contro polvere e getti d'acqua.

#### Certificazioni

Certificata CSA (OL) e c UL us - Recognized (OL), attestando la conformità agli standard di sicurezza internazionali.

## **Codice Prodotto**

Il codice prodotto è 539158, identificativo univoco per l'ordine e la catalogazione.

#### **Codice GTIN**

Il codice GTIN è 4052568007058, utilizzato per la tracciabilità e l'identificazione del prodotto a livello globale.

## **Numero Tariffario**

Il numero tariffario è 84812090, classificazione utilizzata per scopi doganali e fiscali.

## **Produttore**

Prodotto da Festo, azienda leader nel settore dell'automazione pneumatica.

# **Documentazione Tecnica**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione disponibile sul sito ufficiale di Festo.