

Descrizione del Prodotto

La valvola solenoide VSVA-B-M52-AZD-A2-1T1L di Festo è progettata per l'integrazione nei terminali di valvole VTSA e VTSA-F. Presenta una funzione 5/2 monostabile, con attuazione elettrica e una larghezza di 18 mm. Il flusso nominale standard è di 550 l/min, con una pressione di esercizio compresa tra -0,9 e 10 bar. La struttura è a cursore a pistone, con ritorno a molla pneumatica. La valvola è certificata c UL us - Recognized (OL) e ha un grado di protezione IP65/NEMA 4. La funzione di scarico dell'aria è regolabile tramite piastra di strozzamento o base individuale. Il principio di tenuta è morbido, con posizione di montaggio libera e comando manuale bloccabile, a pressione e coperto.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 monostabile

Tipo di attuazione: Elettrica

Larghezza: 18 mm

Flusso nominale standard: 550 l/min

Pressione di esercizio: -0,9 ... 10 bar

Struttura: Cursore a pistone

Tipo di ritorno: Molla pneumatica

Grado di protezione: IP65/NEMA 4

Certificazioni: c UL us - Recognized (OL)

Funzione di scarico dell'aria: Regolabile tramite piastra di strozzamento o base individuale

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Comando manuale: Bloccabile, a pressione, coperto

Connessione pneumatica: Base, dimensione 18 mm secondo ISO 15407-1

Connessione elettrica: Plug-in

Materiale della custodia: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: FPM, HNBR, NBR

Temperatura ambiente: -5°C ... 50°C

Pressione pilota: 3 bar ... 10 bar

Consumo massimo di corrente: 72 mA

Classe di resistenza alla corrosione: 0 - Nessuna sollecitazione da corrosione

Classe di protezione: IP65/NEMA 4

Montaggio: Su base

Funzione di scarico dell'aria: Con opzione di regolazione del flusso tramite piastra di strozzamento o base individuale

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Comando manuale: Bloccabile, a pressione, coperto

Connessione pneumatica: Base, dimensione 18 mm secondo ISO 15407-1

Connessione elettrica: Plug-in

Materiale della custodia: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: FPM, HNBR, NBR

Temperatura ambiente: -5°C ... 50°C

Pressione pilota: 3 bar ... 10 bar

Consumo massimo di corrente: 72 mA

Classe di resistenza alla corrosione: 0 - Nessuna sollecitazione da corrosione

Classe di protezione: IP65/NEMA 4

Montaggio: Su base

Funzione di scarico dell'aria: Con opzione di regolazione del flusso tramite piastra di strozzamento o base individuale

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Comando manuale: Bloccabile, a pressione, coperto

Connessione pneumatica: Base, dimensione 18 mm secondo ISO 15407-1

Connessione elettrica: Plug-in

Materiale della custodia: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: FPM, HNBR, NBR

Temperatura ambiente: -5°C ... 50°C

Pressione pilota: 3 bar ... 10 bar

Consumo massimo di corrente: 72 mA

Classe di resistenza alla corrosione: 0 - Nessuna sollecitazione da corrosione

Classe di protezione: IP65/NEMA 4

Montaggio: Su base

Funzione di scarico dell'aria: Con opzione di regolazione del flusso tramite piastra di strozzamento o base individuale

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Comando manuale: Bloccabile, a pressione, coperto

<p