

## **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