

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola FESTO modello VSVA-B-T32C-AZD-A2-1T1L (codice 539176) è una valvola pneumatica a 2×3/2 vie, normalmente chiusa e monostabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/festo/539176/vsva-b-t32c-azd-a2-1t1l-solenoid/dp/3905918?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Funzione della valvola:**

2×3/2 vie, normalmente chiusa, monostabile

- **Tipo di azionamento:**

Elettrico

- **Larghezza costruttiva:**

18 mm

- **Portata nominale standard:**

400 l/min

- **Pressione di esercizio:**

da 3 a 10 bar

- **Principio di tenuta:**

Tenuta morbida

- **Posizione di montaggio:**

Qualsiasi

- **Tipo di controllo:**

Servopilotato

- **Alimentazione dell'aria di pilotaggio:**

Esterna o interna

- **Direzione del flusso:**

Non reversibile

- **Pressione di pilotaggio:**

da 3 a 10 bar

- **Portata della valvola:**

600 l/min

- **Tempo di commutazione ON:**

12 ms

- **Tempo di commutazione OFF:**

30 ms

- **Alimentazione elettrica:**

24 V DC

- **Consumo energetico:**

1,3 W

- **Grado di protezione:**

IP65, NEMA 4

- **Temperatura ambiente:**

da -5 °C a 50 °C

- **Materiale delle guarnizioni:**

FKM, HNBR, NBR

- **Materiale del corpo:**

PA, alluminio pressofuso

- **Materiale delle viti:**

Acciaio zincato

- **Peso del prodotto:**

190 g

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:**

CSA (OL), c UL us - Recognized (OL)

- **Conformità RoHS:**

Conforme

Connessioni Pneumatiche

- **Connessione pneumatica 1:**

Piastra di connessione, dimensione 18 mm, secondo ISO 15407-2

- **Connessione pneumatica 2:**

Piastra di connessione, dimensione 18 mm, secondo ISO 15407-2

- **Connessione pneumatica 3:**

Piastra di connessione, dimensione 18 mm, secondo ISO 15407-2

- **Connessione pneumatica 4:**

Piastra di connessione, dimensione 18 mm, secondo ISO 15407-2

- **Connessione pneumatica 5:**

Piastra di connessione, dimensione 18 mm, secondo ISO 15407-2

Informazioni Aggiuntive

- **Funzione di scarico:**

Regolabile tramite piastra di strozzatura o piastra di connessione singola

- **Azionamento manuale ausiliario:**

Con e senza bloccaggio, coperto

- **Indicazione dello stato del segnale:**

LED

- **Resistenza alle vibrazioni:**

Test per applicazioni di trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

- **Resistenza agli urti:**

Test di urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

- **Classe di resistenza alla corrosione CRC:**

0 - Nessuna sollecitazione da corrosione

- **Umidità relativa dell'aria:**

0 - 90%

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito del produttore.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/festo/539176/vsua-b-t32c-azd-a2-1t1l-solenoid/dp/3905918?utm_source=openai))