#### 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/3905 918?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:

Oualsiasi

• 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.