

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 536033:

## **Descrizione del Prodotto**

La valvola pneumatica FESTO 536033, nota anche come VL-5-1/4-EX, è una valvola 5/2 monostabile con attuazione pneumatica e ritorno a molla meccanico. Presenta una costruzione robusta in metallo, ideale per applicazioni industriali.

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/en/vl-5-14-ex-536033-pneumatic-valve/OT-FESTO010822?utm\_source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

- Funzione della valvola: 5/2 monostabile
- Tipo di attuazione: Pneumatica
- Larghezza: 30,5 mm
- Portata nominale standard: 800 l/min
- Pressione di esercizio: da 0 a 8 bar
- Costruzione: A sede piana
- Modalità di reset: Molla meccanica
- Larghezza nominale: 7 mm
- Funzione di scarico: Regolabile
- Principio di tenuta: Morbido
- Posizione di installazione: Qualsiasi
- Tipo di controllo: Diretto
- Alimentazione aria di controllo: Esterna
- Direzione del flusso: Non reversibile
- Sovrapposizione: Negativa
- Pressione di controllo: da 1,2 a 10 bar
- Tempo di commutazione off: 11 ms
- Tempo di commutazione on: 7 ms
- Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- Informazioni sul fluido operativo e di controllo: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)
- Classe di resistenza alla corrosione KBK: 1 - Basso stress da corrosione
- Temperatura di esercizio: da -10°C a 60°C
- Temperatura del fluido: da -10°C a 60°C
- Temperatura ambiente: da -10°C a 60°C
- Peso del prodotto: 220 g
- Tipo di fissaggio: Con fori passanti; opzionalmente su barra di montaggio

- Connessioni pneumatiche:
- 1: G1/4
- 2: G1/4
- 3: G1/4
- 4: G1/4
- 5: G1/4
- Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)
- Materiale del corpo: Alluminio pressofuso
- Dimensione dell'interasse: 32 mm
- Categoria di protezione: IP65
- Connessione aria di controllo 14: G1/8
- Certificazione CE: Conforme alla direttiva EU sulla protezione contro le esplosioni (ATEX)
- Categoria ATEX gas: II 2G
- Categoria ATEX polvere: II 2D
- Tipo di protezione contro l'ignizione gas: Ex h IIC T4 Gb
- Tipo di protezione contro l'ignizione polvere: Ex h IIIC T130°C Db
- Temperatura ambiente per ATEX: da -10°C a +60°C
- Connessione apertura di sfiato: M5

### **Conformità e Certificazioni**

- Conforme alla direttiva RoHS: Sì
- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC): Nessuna SVHC (23-Jan-2024)
- Paese di origine: India
- Codice tariffario: 84812090
- US ECCN: EAR99
- EU ECCN: NLR

### **Documentazione Tecnica**

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

([festo.com])([https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id\\_1907109/?utm\\_source=openai](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai)))