

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUVG-L14-P53C-T-G18-1P3 (codice prodotto 566501) è progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria. ([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-566501?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Funzione della Valvola:** 5/3 vie, posizione centrale chiusa
- **Tipo di Azionamento:** Elettrico
- **Dimensione della Valvola:** 14 mm
- **Portata Nominale Standard:** 620 - 650 l/min
- **Pressione di Esercizio:** 3 - 8 bar
- **Temperatura di Esercizio:** -5 °C a 60 °C
- **Conessioni Pneumatiche:** G1/8
- **Materiale del Corpo:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale delle Guarnizioni:** HNBR/NBR
- **Grado di Protezione:** IP40, IP65 con connettore
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Tipo di Pilotaggio:** Pilotata internamente
- **Tempo di Commutazione all'Accensione:** 12 ms
- **Tempo di Commutazione allo Spegnimento:** 40 ms
- **Tensione di Esercizio:** 24 V DC
- **Consumo di Potenza della Bobina:** 1,0 W
- **Ciclo di Lavoro:** 100%
- **Peso del Prodotto:** 89 g

Applicazioni

Questa valvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria, come in linee di produzione automatizzate e macchinari industriali. ([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-566501?utm_source=openai))

Certificazioni

- **Conformità:** RoHS
- **Approvazioni:** RCM, c UL us - Recognized (OL)

Note Aggiuntive

La valvola è progettata per operare con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'uso con aria lubrificata, ma una volta iniziato, l'uso di aria lubrificata deve essere continuato.

([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-566501?utm_source=openai))