

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUVG-L14-T32C-MT-G18-1R8L (codice articolo 8031504) è progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria. Questa valvola offre una soluzione affidabile e compatta per sistemi di automazione industriale.

Caratteristiche Principali

- **Funzione della Valvola:** 2×3/2 vie, normalmente chiusa, monostabile
- **Tipo di Azionamento:** Elettrico
- **Dimensione della Valvola:** 14 mm
- **Portata Nominale Standard:** 520 - 550 l/min
- **Pressione di Esercizio:** 3 - 8 bar
- **Principio di Costruzione:** Otturatore a pistone
- **Metodo di Reset:** Molla meccanica
- **Alimentazione dell'Aria Pilota:** Interna
- **Connessione Pneumatica:** G1/8 per le porte 1, 2, 4 e 5
- **Connessione Elettrica:** Tramite piastra di connessione elettrica
- **Grado di Protezione:** IP65 con presa
- **Temperatura Ambiente:** -5 °C ... 60 °C
- **Materiale del Corpo:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale delle Guarnizioni:** HNBR, NBR
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Classe di Resistenza alla Corrosione CRC:** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Certificazioni:** Marchio RCM, c UL us - Recognized (OL)
- **Resistenza alle Vibrazioni:** Test di applicazione per il trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 ed EN 60068-2-6
- **Resistenza agli Urti:** Test di shock con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 ed EN 60068-2-27

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è ideale per l'uso in sistemi di automazione industriale, linee di assemblaggio e altre applicazioni che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria in spazi compatti.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda di utilizzare aria compressa conforme alla

norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. L'operazione lubrificata è possibile, ma una volta iniziata, sarà sempre necessaria.