## 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]. sarà sempre necessaria.	L'operazione lubrifica	ita è possibile, ma una	volta iniziata,