

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX di Festo è progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria. Con una funzione di valvola 5/2 o 3/2 monostabile, offre versatilità nelle operazioni pneumatiche. Il design conforme allo standard NAMUR (VDI/VDE 3845) facilita l'integrazione con attuatori pneumatici standardizzati. La valvola è pilotata elettricamente e ritorna in posizione tramite una molla meccanica. Il corpo in alluminio pressofuso garantisce leggerezza e resistenza alla corrosione. È adatta per l'uso in ambienti con rischio di esplosione, essendo certificata ATEX per le categorie II 2G e II 2D. La valvola è progettata per funzionare con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. ([ias-components.com](https://www.ias-components.com/en/p/535987?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 535987
- **Tipo di Valvola:** 5/2 o 3/2 monostabile
- **Tipo di Azionamento:** Elettrico
- **Larghezza:** 53 mm
- **Portata Nominale Standard:** 900 l/min
- **Pressione di Esercizio:** 2 - 10 bar
- **Temperatura di Esercizio:** -5°C a 40°C
- **Materiale del Corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle Guarnizioni:** NBR
- **Conessioni Pneumatiche:** G1/4
- **Certificazioni ATEX:** II 2G Ex h IIC T6 Gb, II 2D Ex h IIIC T70°C Db
- **Peso del Prodotto:** 280 g

Applicazioni

Questa valvola è ideale per il controllo di attuatori pneumatici in ambienti industriali, inclusi quelli con atmosfere potenzialmente esplosive. La conformità allo standard NAMUR la rende adatta per l'integrazione con attuatori che seguono questa norma. La sua costruzione robusta e le certificazioni ATEX la rendono idonea per applicazioni in settori come l'industria chimica, petrolchimica e farmaceutica. ([ias-components.com](https://www.ias-components.com/en/p/535987?utm_source=openai))

Note Aggiuntive

La valvola NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX viene fornita senza bobina e senza connettore. È necessario ordinare separatamente la bobina appropriata per garantire il corretto funzionamento del dispositivo. ([sun-source.com](https://www.sun-source.com/Product/535987-FESTO?utm_source=openai))