

elettrovalvola

NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

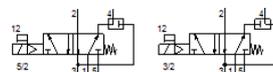
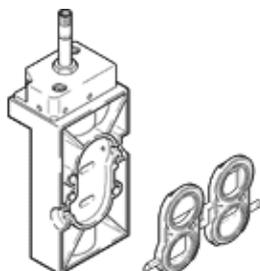
Codice prodotto: 535987

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

FESTO

Con configurazione degli attacchi NAMUR a norme VDE/VDI 3845, senza bobina senza connettore.

Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Funzione valvola | 5/2 oppure 3/2, monostabile |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Larghezza | 53 mm |
| Portata nominale normale | 900 l/min |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,2 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 2 ... 10 bar |
| Costruzione | A otturatore |
| Riposizionamento | Molla meccanica |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX) |
| Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK EX |
| ATEX categoria gas | II 2G |
| ATEX categoria polvere | II 2D |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas | Ex h IIC T6 Gb |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere | Ex h IIIC T70°C Db |
| Temperatura ambiente antideflagrante | -5°C ≤ Ta ≤ +40°C |
| Diametro nominale | 7 mm |
| Funzione di scarico | Strozzabile |
| Principio di tenuta | Non metallica |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Conforme alla norma | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Azionatore manuale | Bistabile Monostabile |
| Tipo di comando | Prepilotato |
| Direzione di flusso | Non reversibile |
| Sovrapposizione | Sovrapposizione negativa |
| Valore b | 0,33 |
| Valore C | 4,2 l/sbar |
| Tempo di commutazione, disazionamento | 100 ms |
| Tempo di commutazione azionamento | 50 ms |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - stress da corrosione basso |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura del fluido | -5 ... 40 °C |
| Temperatura ambiente | -5 ... 40 °C |
| Peso | 280 g |
| Fissaggio | Su blocchetto di collegamento |
| Attacco foro di compensazione | Interna |

| Caratteristica | Valore |
|------------------------------------|----------------------|
| Attacco scarico servopilotaggio 84 | M5 |
| Attacco pneumatico 1 | G1/4 |
| Attacco pneumatico 2 | Configurazione NAMUR |
| Attacco pneumatico 3 | G1/4 |
| Attacco pneumatico 4 | Configurazione NAMUR |
| Attacco pneumatico 5 | G1/4 |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale del corpo | Alluminio pressofuso |