

# elettrovalvola VUVS-30

Codice prodotto: 8022017

★ Core product range

FESTO



Esempio di rappresentazione

## Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

| Caratteristica   | Valore   |
|--|--|
| Funzione valvola   | 2x3/2, chiuse, monostabili<br>2x3/2, aperte, monostabili<br>2x3/2, aperte/chiuse, monostabili<br>3/2, chiusa, monostabile<br>3/2, aperta, monostabile<br>5/2, bistabile<br>5/2, monostabile<br>5/3, alimentata<br>5/3, in scarico<br>5/3, chiusa |
| Tipo di azionamento  | Elettrico  |
| Dimensione valvola   | 31 mm  |
| Portata nominale normale   | 1.500 ... 2.400 l/min  |
| Pressione d'esercizio Mpa  | -0,09 ... 1 MPa  |
| Pressione d'esercizio  | -0,9 ... 10 bar  |
| Costruzione  | Valvola a spola<br>A otturatore  |
| Riposizionamento   | Molla meccanica<br>Molla pneumatica  |
| Omologazione   | c UL us - Recognized (OL)  |
| Classificazione marittima  | vedi certificato   |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)                              | Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)  |
| Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE             | EPL Dc (GB)<br>EPL Gc (GB)   |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)                            | secondo prescrizioni UK EX   |
| Certificato ente preposto  | DNVGL-TAA000011J   |
| ATEX categoria gas   | II 3G  |
| ATEX categoria polvere   | II 3D  |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas     | Ex ec IIC T4 Gc X  |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere | Ex tc IIIC T115°C Dc X   |
| Temperatura ambiente antideflagrante                                       | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| Grado di protezione  | IP65<br>IP67<br>Con connettore femmina<br>A norma IEC 60529  |
| Funzione di scarico  | Strozzabile  |
| Principio di tenuta  | Non metallica  |
| Posizione di montaggio   | Qualsiasi  |
| Tipo di comando  | Prepilotato  |
| 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                                   | 2 - stress da corrosione moderato  |
| Conformità PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L  |

| Caratteristica                | Valore  |
|-------------------------------|---|
| Temperatura del fluido        | -10 ... 60 °C   |
| Fluido di pilotaggio          | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                  |
| Temperatura ambiente          | -10 ... 60 °C   |
| Fissaggio                     | Su blocchetto di collegamento<br>Con foro passante<br>A scelta: |
| Attacco foro di compensazione | Non convogliato   |
| Avvertenza sul materiale      | Conforme a RoHS   |
| Materiale guarnizioni         | HNBR<br>NBR   |
| Materiale del corpo           | Alluminio pressofuso<br>verniciata                              |
| Materiale spola               | Lega di alluminio per lavorazione plastica                      |
| Materiale viti                | Acciaio nichelato   |