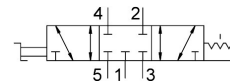


# Valvola a leva manuale VHEF-H-B53C-N18

Codice prodotto: 8080946

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione valvola                                         | 5/3 centri chiusi                                                                                          |
| Tipo di azionamento                                      | Manuale                                                                                                    |
| Larghezza                                                | 20 mm                                                                                                      |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 700 l/min                                                                                                  |
| porta di lavoro pneumatica                               | 1/8 NPT                                                                                                    |
| Pressione d'esercizio                                    | -0.095 MPa...1 MPa                                                                                         |
| Pressione di lavoro                                      | -0.95 bar...10 bar                                                                                         |
| Design                                                   | Saracinesca a pistone                                                                                      |
| Dimensione nominale                                      | 5.2 mm                                                                                                     |
| Funzione aria di scarico                                 | Con opzione di controllo del flusso                                                                        |
| Istruzioni per l'uso                                     | Attuare solo manualmente                                                                                   |
| Principio di tenuta                                      | Morbido                                                                                                    |
| Posizione di montaggio                                   | Opzionale                                                                                                  |
| Azionatore manuale                                       | Con arresto                                                                                                |
| Tipo di pilotaggio                                       | Diretto                                                                                                    |
| Direzione del flusso                                     | Reversibile                                                                                                |
| lap                                                      | Sovrapposizione positiva                                                                                   |
| Frequenza massima di commutazione                        | 0.5 Hz                                                                                                     |
| Protezione antideflagrante                               | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)                                         |
| Fluido di lavoro                                         | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                             |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo              | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                 | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione                                                                      |
| Conformità PWIS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                          |
| Temperatura del fluido                                   | -10 °C...60 °C                                                                                             |
| Temperatura ambiente                                     | -10 °C...60 °C                                                                                             |
| Coppia di azionamento                                    | 0.7 Nm                                                                                                     |
| Coppia di sblocco                                        | 0.6 Nm                                                                                                     |
| Forza massima sull'attuazione                            | 200 N                                                                                                      |

| Caratteristica                         | Valore                                                             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Forza massima laterale sull'attuazione | 200 N                                                              |
| Peso prodotto                          | 265 g                                                              |
| Tipo di montaggio                      | Fissaggio pannello frontale<br>Con foro passante<br>Una delle due: |
| Collegamento pneumatico, porta 1       | 1/8 NPT                                                            |
| Collegamento pneumatico, porta 2       | 1/8 NPT                                                            |
| Collegamento pneumatico, porta 3       | 1/8 NPT                                                            |
| Collegamento pneumatico, porta 4       | 1/8 NPT                                                            |
| Collegamento pneumatico, attacco 5     | 1/8 NPT                                                            |
| Nota sui materiali                     | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                          |
| Materiale coperchio                    | Rinforzato con PA                                                  |
| Materiale guarnizioni                  | NBR                                                                |
| Materiale corpo                        | Lega di alluminio forgiato anodizzato                              |
| Materiale leva                         | Rinforzato con PA                                                  |