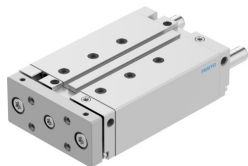


# Cilindro guidato DFM-40-100-B-PPV-A-GF

Codice prodotto: 8161445

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore                                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corsa                                       | 100 mm                                                                                                     |
| Diametro pistone                            | 40 mm                                                                                                      |
| Modo operativo, unità di azionamento        | Giogo                                                                                                      |
| Ammortizzazione                             | Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità                                            |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale                                                                                                  |
| Guida                                       | Guida a strisciamento                                                                                      |
| Design                                      | Guida                                                                                                      |
| Rilevamento posizione                       | Tramite sensore di finecorsa                                                                               |
| Pressione d'esercizio                       | 0.15 MPa...1 MPa                                                                                           |
| Pressione di lavoro                         | 1.5 bar...10 bar                                                                                           |
| Funzionamento                               | A doppio effetto                                                                                           |
| Fluido di lavoro                            | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| 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    | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                                                  |
| Conformità PWIS                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                          |
| Classe camera bianca                        | Classe 7 secondo ISO 14644-1                                                                               |
| Temperatura ambiente                        | -20 °C...80 °C                                                                                             |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali    | 0.7 J                                                                                                      |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno     | 686 N                                                                                                      |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta            | 754 N                                                                                                      |
| collegamenti alternativi                    | Vedere il disegno del prodotto                                                                             |
| Attacco pneumatico                          | G1/8                                                                                                       |
| Nota sui materiali                          | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                  |
| Materiale coperchio                         | Lega di alluminio battuto                                                                                  |
| Materiale guarnizioni                       | NBR                                                                                                        |
| Materiale corpo                             | Lega di alluminio battuto                                                                                  |
| Materiale stelo                             | Acciaio inossidabile ad alta lega                                                                          |