

# Mini-cilindro guidato DFC-6-15-P-A-GF

Codice prodotto: 189457

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                    | Valore                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distanza del baricentro del carico rispetto alla piastra          | 10 mm                                                                                                      |
| Corsa                                                             | 15 mm                                                                                                      |
| Diametro pistone                                                  | 6 mm                                                                                                       |
| Modo operativo, unità di azionamento                              | Giogo                                                                                                      |
| Ammortizzazione                                                   | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica 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                                                                                           |
| Velocità max.                                                     | 1 m/s                                                                                                      |
| 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-B2-L                                                                                             |
| Temperatura ambiente                                              | -5 °C...60 °C                                                                                              |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali                          | 0.008 Nm                                                                                                   |
| Momento massimo Mx                                                | 0.1 Nm                                                                                                     |
| Carico massimo effettivo in funzione della corsa alla distanza xs | 4.8 N                                                                                                      |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno                           | 12.5 N                                                                                                     |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                                  | 17 N                                                                                                       |
| Massa in movimento                                                | 8.8 g                                                                                                      |
| Massa in movimento per corsa 0 mm                                 | 8.8 g                                                                                                      |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac                         | 2.8 g                                                                                                      |
| Peso prodotto                                                     | 39 g                                                                                                       |
| Attacco pneumatico                                                | M3                                                                                                         |
| Materiale coperchio                                               | Lega di alluminio battuto                                                                                  |
| Materiale guarnizioni                                             | NBR                                                                                                        |
| Materiale corpo                                                   | Lega di alluminio battuto                                                                                  |

| Caratteristica  | Valore                            |
|-----------------|-----------------------------------|
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |