

# cilindro guidato

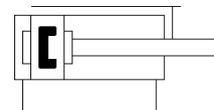
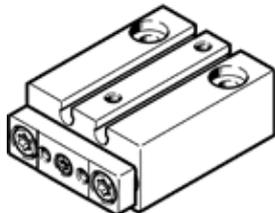
## DFM-10-10-P-A-GF

Codice prodotto: 4154769

FESTO

Con guida integrata.

Il sensore di finecorsa SMTSO-8E non è adatto per questo prodotto.



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Distanza del aricentro tra carico utile e piastra a giogo          | 10 mm   |
| Corsa  | 10 mm   |
| Diametro pistone   | 10 mm   |
| Tipo di azionamento attuatore                                      | Giogo   |
| Ammortizzazione  | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati                                       |
| Posizione di montaggio   | Qualsiasi   |
| Guida  | Guida a strisciamento   |
| Costruzione  | Guida   |
| Rilevamento posizione  | Per sensore di finecorsa  |
| Pressione d'esercizio Mpa  | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Pressione d'esercizio  | 1,5 ... 8 bar   |
| Velocità max.  | 1,7 m/s   |
| Funzionamento  | A doppio effetto  |
| 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 ambiente   | -10 ... 60 °C   |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali                           | 0,035 Nm  |
| Momento max. ammissibile Mx in funzione della corsa                | 0,046 Nm  |
| Carico utile max. in funzione della corsa con distanza definita xs | 3 N   |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno                   | 40 N  |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento                 | 47 N  |
| Gioco torsionale   | 0,1 deg   |
| Massa movimentata  | 13 g  |
| Peso   | 45,5 g  |
| Attacco pneumatico   | M3  |
| Avvertenza sul materiale   | Conforme a RoHS   |
| Materiale testata  | Acciaio inossidabile fortemente legato  |
| Materiale guarnizioni  | NBR   |
| Materiale guarnizioni a tenuta dinamica                            | HNBR  |
| Materiale piastra terminale  | Lega di alluminio anodizzato  |
| Materiale asta di guida  | Acciaio inossidabile fortemente legato  |
| Materiale del corpo  | Lega di alluminio anodizzato  |
| Materiale stelo  | Acciaio inossidabile fortemente legato  |