

# cilindro guidato

## DFM-N-32-125-B-P-A-GF

Codice prodotto: 570584

Prodotto in esaurimento

FESTO

[Con guida integrata.](#)

Il sensore di finecorsa SMTSO-8E può essere utilizzato su questo prodotto, con corse maggiori o uguali a 50 mm. Il relativo kit di fissaggio SMB-8E va montato verso l'interno o verso l'esterno.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2022. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 125 mm  |
| Diametro pistone                                   | 32 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                              | 1,5 ... 10 bar  |
| 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           | 2 - stress da corrosione moderato   |
| Temperatura ambiente                               | -20 ... 80 °C   |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 415 N   |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 482 N   |
| Conessioni alternative                             | Vedere disegno di prodotto  |
| Attacco pneumatico                                 | 1/8 NPT   |
| Avvertenza sul materiale                           | Conforme a RoHS   |
| Materiale testata                                  | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |
| Materiale guarnizioni                              | NBR   |
| Materiale del corpo                                | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |
| Materiale stelo                                    | Acciaio inossidabile fortemente legato  |