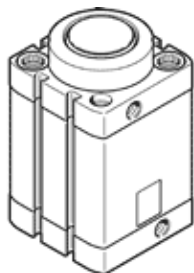


# cilindro stopper DFSP-50-25-DS-PA

Codice prodotto: 576148

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                          | Valore                                                                                |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Corsa                                                   | 25 mm                                                                                 |
| Diametro pistone                                        | 50 mm                                                                                 |
| Ammortizzazione                                         | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati                                       |
| Posizione di montaggio                                  | Qualsiasi                                                                             |
| Funzionamento                                           | A doppio effetto                                                                      |
| Costruzione                                             | Pistone<br>Stelo<br>Canna profilata                                                   |
| Rilevamento posizione                                   | Per sensore di finecorsa                                                              |
| Protezione antirotativa/guida                           | Stelo rotondo                                                                         |
| Pressione d'esercizio Mpa                               | 0,1 ... 1 MPa                                                                         |
| Pressione d'esercizio                                   | 1 ... 10 bar                                                                          |
| 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                                                     |
| Conformità PWIS                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                     |
| Temperatura ambiente                                    | -10 ... 80 °C                                                                         |
| Forza di impatto ammissibile sullo stelo in avanzamento | 6.280 N                                                                               |
| Forza radiale ammissibile durante la commutazione       | 1.570 N                                                                               |
| Frequenza di ciclo max.                                 | 5 Hz                                                                                  |
| Fissaggio                                               | Con foro passante<br>Con filetto femmina<br>Con accessori<br>A scelta:                |
| Attacco pneumatico                                      | G1/8                                                                                  |
| Avvertenza sul materiale                                | Conforme a RoHS                                                                       |
| Materiale vite flangiata                                | Acciaio zincato                                                                       |
| Materiale testata                                       | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>anodizzata                              |
| Materiale guarnizioni                                   | TPE-U(PU)                                                                             |
| Materiale stelo                                         | Acciaio inossidabile fortemente legato                                                |
| Materiale rullo                                         | Acciaio zincato                                                                       |
| Materiale canna del cilindro                            | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>Anodizzato liscio                       |