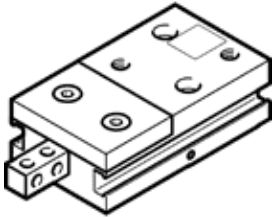


# singularizzatore HPVS-10-10-A

Codice prodotto: 2095359

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 10 mm   |
| Diametro pistone                                   | 10 mm   |
| Precisione di sostituzione max.                    | 0,3 mm  |
| Gioco Sx max., astina                              | 0,05 mm   |
| Gioco Sz max., astina                              | 0,03 mm   |
| Gioco angolare max. ax, dito di presa              | 0,12 deg  |
| Gioco angolare max. ay, dito di presa              | 0,2 deg   |
| Gioco angolare max. az, dito di presa              | 0,262 deg   |
| Fissaggio dita esterne                             | Foro passante   |
| Ammortizzazione                                    | Senza ammortizzazione   |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Funzionamento                                      | A doppio effetto  |
| Costruzione  | Stelo<br>Antirotativo   |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa  |
| Protezione antirotativa/guida                      | Guida a sezione quadrata  |
| Pressione d'esercizio                              | 3 ... 8 bar   |
| Tempo di avanzamento                               | 16 ms   |
| Tempo di ritorno                                   | 30 ms   |
| Precisione di ripetizione                          | 0,05 mm   |
| 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-B2-L  |
| Temperatura ambiente                               | 5 ... 60 °C   |
| Forza statica max. Fz su dito                      | 75 N  |
| Momento Mr max. dell'utensile di presa, statico    | 3 Nm  |
| Momento statico Mx max., su dito                   | 3 Nm  |
| Momento statico My max., su dito                   | 3 Nm  |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 35 N  |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 45 N  |
| Peso   | 90 g  |
| Massa max. per ogni utensile di presa esterno      | 56 g  |
| Connessioni alternative                            | M3  |
| Fissaggio  | Filetto femmina e bussola di centratura<br>Con foro passante e bussola di centratura<br>A scelta: |
| Attacco pneumatico                                 | M5  |
| Avvertenza sul materiale                           | Conforme a RoHS   |