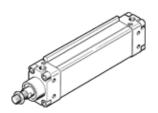
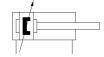
## cilindro piatto DZH-32-100-PPV-A Codice prodotto: 14045



Antirotativo, per rilevamento posizioni, con ammortizzazione regolabile da entrambi i lati. Diverse possibilità di montaggio, con e senza elementi di fissaggio aggiuntivi.





## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore                                                                    |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Corsa                                              | 100 mm                                                                    |
| Diametro pistone                                   | 32 mm                                                                     |
|                                                    | Diametro equivalente                                                      |
| Angolo di torsione max. dello stelo +/-            | 1,7 deg                                                                   |
| Ammortizzazione                                    | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati             |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi                                                                 |
| Funzionamento                                      | A doppio effetto                                                          |
| Costruzione                                        | Pistone                                                                   |
|                                                    | Stelo                                                                     |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa                                                  |
| Protezione antirotativa/guida                      | Pistone ovale                                                             |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | 0,06 1 MPa                                                                |
| Pressione d'esercizio                              | 0,6 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-B2-L                                                            |
| Temperatura ambiente                               | -20 80 °C                                                                 |
| Corsa di decelerazione                             | 19 mm                                                                     |
| Coppia max. protezione antirotativa                | 1 Nm                                                                      |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 415 N                                                                     |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 483 N                                                                     |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva            | 30 g                                                                      |
| Peso a corsa 0 mm                                  | 500 g                                                                     |
| Fissaggio                                          | Con filetto femmina                                                       |
|                                                    | Con accessori                                                             |
|                                                    | A scelta:                                                                 |
| Attacco pneumatico                                 | G1/8                                                                      |
| Avvertenza sul materiale                           | Conforme a RoHS                                                           |
| Materiale testata                                  | Alluminio                                                                 |
| Materiale guarnizioni                              | TPE-U(PU)                                                                 |
| Materiale del corpo                                | Alluminio                                                                 |
| Materiale stelo                                    | Acciaio fortemente legato                                                 |