

# cilindro a doppio pistone DPZJ-32-80-P-A-S2

Codice prodotto: 159973

FESTO

Con due steli paralleli passanti e piastre a giogo, Per rilevamento posizioni, con anelli elastici di finecorsa.



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 80 mm   |
| Intervallo fine corsa regolabile/Corsa             | 10 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  |
| Varianti   | Stelo passante  |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pressione d'esercizio                              | 1 ... 10 bar  |
| Velocità max.                                      | 1 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           | 2 - stress da corrosione moderato   |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                               | -20 ... 80 °C   |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali           | 0,5 Nm  |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 724 N   |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 724 N   |
| Conessioni alternative                             | Vedere disegno di prodotto  |
| Attacco pneumatico                                 | G1/8  |
| 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  |