

cilindro a doppio pistone DPZ-25-80-P-A-KF

Codice prodotto: 162100

FESTO

Con due steli paralleli, Per rilevamento posizioni, con paracolpi ottenuti con anelli di finecorsa.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Corsa | 80 mm |
| Intervallo fine corsa regolabile/Corsa | 10 mm |
| Diametro pistone | 25 mm |
| Tipo di azionamento attuatore | Giogo |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Guida | Guida a ricircolo di sfere |
| Costruzione | Guida |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1 ... 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 | 0 - nessuno stress da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 0,3 Nm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 452 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 590 N |
| Connessioni alternative | Vedere disegno di prodotto |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale stelo | Acciaio per inserti |