

cilindro snodato DW-80-50-Y-AB-G

Codice prodotto: 565803

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Corsa | 50 mm |
| Diametro pistone | 80 mm |
| Filettatura stelo | M20x1,5 |
| Distanza tra forcella e fissaggio a cerniera | 28 mm |
| Ammortizzazione | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Costruzione | Pistone Stelo con forcella Fissaggio a cerniera su testata anteriore Canna del cilindro |
| Regolazione di velocità | Regolatori di portata integrati su entrambi i lati |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Estremità dello stelo | Filetto maschio con forcella |
| 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-B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 1,8 J |
| Corsa di decelerazione | 30 mm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 2.721 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 3.016 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 1.651 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 39 g |
| Peso a corsa 0 mm | 4.185 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 65 g |
| Connessioni alternative | Vedere disegno di prodotto |
| Fissaggio | Fissaggio a cerniera su testata anteriore Con accessori |
| Attacco pneumatico | G3/8 |
| Materiale forcella | Fusione di acciaio Acciaio temprato |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale raschiastelo | Bronzo |
| Materiale testata | Alluminio pressofuso anodizzata |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale stelo | Acciaio temprato Cromata dura |
| Materiale canna del cilindro | Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata |