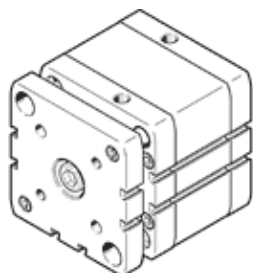


cilindro compatto ADNGF-80-25-PPS-A

Codice prodotto: 574061

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 25 mm |
| Diametro pistone | 80 mm |
| Basato sulla norma | ISO 21287 |
| Ammortizzazione | PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Costruzione | Pistone Stelo Canna profilata |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Protezione antirotativa/guida | Stelo di guida con giogo |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,14 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1,4 ... 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 | 2 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 8 J |
| Corsa di decelerazione | 7,5 mm |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 2.827 N |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 3.016 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 778 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 43 g |
| Peso a corsa 0 mm | 1.468 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 97 g |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale vite flangiata | Acciaio |
| Materiale testata | Alluminio pressofuso, rivestito |
| Materiale guarnizioni | TPE-U(PUR) |
| Materiale piastra terminale | Lega di alluminio anodizzato |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |
| Materiale canna del cilindro | Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio |