

Cilindro compatto ADNGF-3/4"-1"-P-A

Codice prodotto: 557217

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 1 in |
| Diametro pistone | 3/4" |
| Basato su standard | ISO 21287 |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Design | Pistone Stelo Canna profilata |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Protezione contro coppia/guida | Asta di guida con un giogo |
| Pressione d'esercizio | 0.1 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | 1 bar...10 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -4 °F...176 °F |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 0.148 ft-lbf |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 31.7 lbf |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 42.3 lbf |
| Massa in movimento per corsa 0 mm | 2.12 oz |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac | 0.92 oz |
| Peso base per corsa 0 mm | 5.7 oz |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 0.389 oz |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori |
| Attacco pneumatico | 10-32 UNF-2B |
| Materiale viti a collare | Acciaio |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio anodizzata |

| Caratteristica | Valore |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale guarnizioni dinamiche | TPE-U(PU) |
| Materiale piastra terminale | Lega di alluminio battuto anodizzato |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |
| Materiale tubo del cilindro | Lega di alluminio anodizzata |