

Cilindro compatto ADN-2 1/2""-3""-I-P-A

Codice prodotto: 557153

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 3 in |
| Diametro pistone | 2 1/2 " |
| Filetto dello stelo | 3/8-24 UNF-2B |
| Basato su standard | ISO 21287 |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Parte finale stelo | Filetto femmina |
| Design | Pistone Stelo Canna profilata |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un'estremità |
| Pressione d'esercizio | 0.1 MPa...1 MPa 14.5 psi...145 psi |
| Pressione di lavoro | 1 bar...10 bar |
| 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 | 0,959 ft-lbf |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 393 lbf |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 420 lbf |
| Massa in movimento per corsa 0 mm | 5121 oz |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac | 1679 oz |
| Peso base per corsa 0 mm | 20542 oz |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 455 oz |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori |

| Caratteristica | Valore |
|---------------------------------|------------------------------|
| Attacco pneumatico | 1/8 NPT |
| Materiale viti a collare | Acciaio |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio anodizzata |
| Materiale guarnizioni dinamiche | TPE-U(PU) |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |
| Materiale tubo del cilindro | Lega di alluminio anodizzata |