

Cilindro compatto ADN-1/2"" - -

Codice prodotto: 557018

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Corsa | 0,039 in...11,8 in |
| Diametro pistone | 1/2 " |
| Basato su standard | ISO 21287 |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Design | Pistone Stelo Canna profilata |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Varianti | Filettatura dello stelo estesa Stelo esteso Con protezione antirotativa Elevata protezione contro la corrosione Stelo passante Guarnizioni resistenti alle alte temperature, max. 120°C Stelo su un'estremità |
| Protezione contro coppia/guida | Stelo quadrato |
| 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 3 - stress da corrosione elevato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -4 °F...248 °F |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 11,5 lbf |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 11,5 lbf...15,3 lbf |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori |
| Attacco pneumatico | 10-32 UNF-2B |

| Caratteristica | Valore |
|-----------------------------|------------------------------|
| Materiale viti a collare | Acciaio |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio anodizzata |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |
| Materiale tubo del cilindro | Lega di alluminio anodizzata |