

cilindro compatto AEN-3"- -

Codice prodotto: 557196

FESTO

A norma ISO 21287, per rilevamento posizioni, con stelo con filetto femmina o maschio.



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Corsa | 0,039 ... 0,984 " |
| Diametro pistone | 3" |
| Basato sulla norma | ISO 21287 |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Funzionamento | A semplice effetto |
| Costruzione | Pistone Stelo Canna profilata |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo con filetto maschio prolungato Stelo prolungato Con protezione anti-rotativa Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C Stelo su un lato |
| Protezione antirotativa/guida | Stelo quadrato |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi |
| 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 | -4 ... 248 °F |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 0,258 ft-lbf |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 678,024 lbf |
| Fissaggio | Con foro passante Con filetto femmina Con accessori A scelta: |
| Attacco pneumatico | 1/8 NPT |
| Materiale vite flangiata | Acciaio |
| Materiale testata | Alluminio pressofuso, rivestito |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |
| Materiale canna del cilindro | Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio |