

cilindro compatto

ADN-1/2"-3/4"-I-P-A

Codice prodotto: 557027

FESTO

Per rilevamento posizioni, stelo con filetto femmina.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 0,75 " |
| Diametro pistone | 1/2" |
| Filettatura stelo | 4-48 UNF-2B |
| Basato sulla norma | ISO 21287 |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Estremità dello stelo | Filetto femmina |
| Costruzione | Pistone Stelo Canna profilata |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un lato |
| 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 ... 176 °F |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali | 0,052 ft-lbf |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno | 11,465 lbf |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 15,287 lbf |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 0,319 oz |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 0,425 oz |
| Peso a corsa 0 mm | 2,726 oz |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 0,071 oz |
| Fissaggio | Con foro passante Con filetto femmina Con accessori A scelta: |
| Attacco pneumatico | 10-32 UNF-2B |
| Materiale vite flangiata | Acciaio |
| Materiale testata | Legia di alluminio anodizzato |
| Materiale guarnizioni a tenuta dinamica | TPE-U(PU) |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |
| Materiale canna del cilindro | Legia di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio |