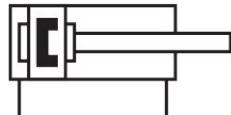


Cilindro compatto ADN-32-70-I-P-A

FESTO

Codice prodotto: 8173462



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 70 mm |
| Diametro pistone | 32 mm |
| Filetto dello stelo | M8 |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Conforme allo standard | ISO 21287 |
| Parte finale stelo | Filetto femmina |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Varianti | Stelo su un'estremità |
| Pressione d'esercizio | 0.06 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | 0.6 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 |
| Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14 | Classe 5 secondo ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 0.4 J |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 415 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 483 N |
| Massa in movimento | 114 g |
| Peso prodotto | 446 g |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Materiale viti a collare | Acciaio |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio anodizzata |
| Materiale guarnizioni | TPE-U(PUR) |

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