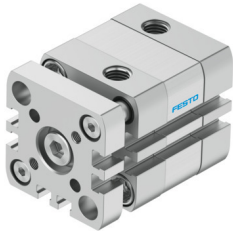


Cilindro compatto ADNGF-25-60-PPS-A

Codice prodotto: 577223

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 60 mm |
| Diametro pistone | 25 mm |
| Basato su standard | ISO 21287 |
| Ammortizzazione | Ammortizzazione pneumatica auto-regolante della posizione terminale |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Design | Pistone Stelo Canna profilata |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Protezione contro coppia/guida | Asta di guida con un giogo |
| Pressione d'esercizio | 0.19 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | 1.9 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 |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 0.3 J |
| Lunghezza ammortizzatore | 3.5 mm |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 247 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 295 N |
| Massa in movimento | 159 g |
| Peso prodotto | 399 g |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale viti a collare | Acciaio |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio anodizzata |
| Materiale guarnizioni | TPE-U(PUR) |
| Materiale piastra terminale | Lega di alluminio battuto anodizzato |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |

| Caratteristica | Valore |
|-----------------------------|------------------------------|
| Materiale tubo del cilindro | Lega di alluminio anodizzata |