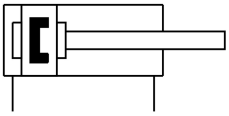
# Cilindro compatto ADVULQ-50- -P-A-S6

Codice prodotto: 156136



## Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Corsa | 1 mm...300 mm |
| Diametro pistone | 50 mm |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Parte finale stelo | Filetto femmina |
| Design | Pistone<br>Stelo |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Varianti | Guarnizioni resistenti alle alte temperature, max. 120°C |
| Protezione contro coppia/guida | Stelo quadrato |
| Pressione d'esercizio | 0.1 MPa...0.6 MPa<br>14.5 psi...87 psi |
| Pressione di lavoro | 1 bar...6 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 |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 °C...120 °C |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 0.64 J |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 1057 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 1178 N |
| Massa in movimento per corsa 0 mm | 112 g |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac | 16 g |
| Peso base per corsa 0 mm | 560 g |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 72 g |
| Tipo di montaggio | Una delle due:<br>Con foro passante<br>Con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Materiale viti a collare | Acciaio galvanizzato |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Materiale guarnizioni dinamiche | FPM |
| Materiale stelo | Acciaio fortemente legato |
| Materiale tubo del cilindro | Lega di alluminio battuto |