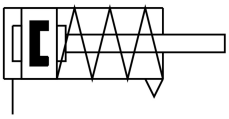
# Kompaktni cilindar AEVULQ-16- -A-P-A

Broj dijela: 156361



## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Hod | 1 mm...25 mm |
| Promjer klipa | 16 mm |
| Prigušenje | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj montaže | po želji |
| Način rada | jednoradni<br>potiskujući |
| Kraj klipnjače | Vanjski navoj |
| Konstruktivna struktura | Klip<br>Piston rod |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| varijante | jednostrana klipnjača |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje | kvadratna klipnjača |
| Radni tlak | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 psi...145 psi |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Temperatura okoline | -20 °C...80 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 0.1 J |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 111 N |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm | 12 g |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm | 4 g |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm | 89 g |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm | 15 g |
| Vrsta montaže | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s priborom |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Materijal vijci s ovratnikom | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijalni pokrov | Kovana aluminijska legura |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Materijalne dinamičke brtve | NBR<br>TPE-U(PU) |
| Materijal klipnjače | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal cijevi cilindra | Kovana aluminijska legura |