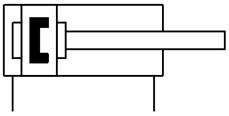
# Kompaktni cilindar ADVU-25-30-A-P-A

Broj dijela: 156613



## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Hod | 30 mm |
| Promjer klipa | 25 mm |
| Prigušenje | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj montaže | po želji |
| Način rada | dvoradni |
| Kraj klipnjače | Vanjski navoj |
| Konstruktivna struktura | Klip<br>Piston rod |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| varijante | jednostrana klipnjača |
| Radni tlak | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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), obrnuto | 247 N |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 295 N |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm | 26 g |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm | 6 g |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm | 180 g |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm | 28 g |
| Vrsta montaže | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s priborom |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Materijal vijci s ovratnikom | Čelik pocinčan |
| Materijalni pokrov | Kovana aluminijska legura |
| Materijalne dinamičke brtve | NBR<br>TPE-U(PU) |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Materijal klipnjače | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal cijevi cilindra | Kovana aluminijska legura |