

# Kompaktni cilindar ADVU-125- -P-A

Broj dijela: 175759

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Hod   | 1 mm...400 mm  |
| Promjer klipa   | 125 mm   |
| Prigušenje  | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                 |
| Položaj montaže   | po želji   |
| Način rada  | dvoradni   |
| Kraj klipnjače  | Unutarnji navoj  |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Piston rod   |
| Detekcija položaja  | za beskontaktnu sklopku                                    |
| varijante   | jednostrana klipnjača                                      |
| Radni tlak  | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar<br>7.25 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                      | 3.3 J  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 6881 N   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 7363 N   |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 1317 g   |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 63 g   |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 3426 g   |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 168 g  |
| Vrsta montaže   | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s priborom          |
| Pneumatski priključak                                     | G1/4   |
| Materijal vijci s ovrtnikom                               | Čelik pocinčan   |
| Materijalni pokrov  | Kovana aluminijska legura                                  |
| Materijalne dinamičke brtve                               | NBR<br>TPE-U(PU)   |

| <b>Svojstvo</b>           | <b>Vrijednost</b>          |
|---------------------------|----------------------------|
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik       |
| Materijal cijevi cilindra | Kovana aluminijaska legura |