

# Kompaktni cilindar ADVULQ-80-25-P-A

Broj dijela: 156743

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Hod   | 25 mm   |
| Promjer klipa   | 80 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                                   |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje                          | kvadratna 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                      | 0.75 J  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 2827 N  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 3016 N  |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 307 g   |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 25 g  |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 1772 g  |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 168 g   |
| Vrsta montaže   | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s priborom       |
| Pneumatski priključak                                     | G1/8  |
| Materijal vijci s ovratnikom                              | Čelik pocinčan  |
| Materijalni pokrov  | Kovana aluminijska legura                               |

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