

# Kompaktni cilindar AEVU-50-25-A-P-A

Broj dijela: 157009

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                 |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 25 mm                                                      |
| Promjer klipa                                             | 50 mm                                                      |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                 |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                   |
| Način rada                                                | potiskujući<br>jednoradni                                  |
| Kraj klipnjače                                            | Vanjski navoj                                              |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača                                          |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                                    |
| varijante                                                 | jednostrana klipnjača                                      |
| Radni tlak                                                | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar<br>11.6 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                      | 0.64 J                                                     |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 1121 N                                                     |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 112 g                                                      |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 16 g                                                       |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 560 g                                                      |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 72 g                                                       |
| Vrsta montaže                                             | s prolaznim provrtom<br>s priborom<br>neobavezno:          |
| Pneumatski priključak                                     | G1/8                                                       |
| Materijal vijci s ovratnikom                              | Čelik pocinčan                                             |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura                                  |
| Materijalne dinamičke brtve                               | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |

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