

# Kompaktni cilindar AEVULQ-63- -A-P-A-S2

Broj dijela: 156377

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                              |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 1 mm...25 mm                                            |
| Promjer klipa                                             | 63 mm                                                   |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano              |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                |
| Način rada                                                | jednoradni                                              |
| Kraj klipnjače                                            | Vanjski navoj                                           |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača                                       |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                                 |
| varijante                                                 | Klipnjača cijelom duljinom                              |
| 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                      | 0.7 J                                                   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 1679 N                                                  |
| 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                               |
| Materijalne dinamičke brtve                               | NBR<br>TPE-U(PU)                                        |
| Materijal klipnjače                                       | visokolegirani čelik                                    |
| Materijal cijevi cilindra                                 | Kovana aluminijska legura                               |