

# Kompaktni cilindar AEN-S-63-10-I-P

Broj dijela: 5132649

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                                |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 10 mm                                                                     |
| Promjer klipa                                             | 63 mm                                                                     |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                                |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                                  |
| Način rada                                                | potiskujući                                                               |
| Kraj klipnjače                                            | Unutarnji navoj                                                           |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača                                                         |
| varijante                                                 | Dodatna PTFE vodilica klipa                                               |
| 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                          | 1 - mala izloženost koroziji                                              |
| LABS sukladnost                                           | VDMA24364-B2-L                                                            |
| Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14 | Klasa 5 prema ISO 14644-1                                                 |
| Temperatura okoline                                       | 0 °C...80 °C                                                              |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.64 J                                                                    |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 69.9 N                                                                    |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 1870 N                                                                    |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 175 g                                                                     |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 16 g                                                                      |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 505 g                                                                     |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 76 g                                                                      |
| Vrsta montaže                                             | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom |
| Pneumatski priključak                                     | G1/8                                                                      |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                                           |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura, eloksirana                                     |
| Materijalne dinamičke brtve                               | NBR                                                                       |

| Svojstvo             | Vrijednost                            |
|----------------------|---------------------------------------|
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Materijal klipnjače  | visokolegirani nehrđajući čelik       |