

# Kompaktni cilindar AEVU-40- -A-P-A-S20

Broj dela: 156285

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 1 mm...25 mm                                                                   |
| Prečnik klipa                                                   | 40 mm                                                                          |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                                        | sa jednostrukim dejstvom                                                       |
| Kraj klipnjače                                                  | Spoljašnji navoj                                                               |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača                                                              |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Varijante                                                       | Prolazna, šuplja klipnjača                                                     |
| Radni pritisak                                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                        |
| Radni medij                                                     | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                           | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                       | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura okruženja                                           | -20 °C...80 °C                                                                 |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.052 J                                                                        |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 636 N                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                              | po izboru:<br>sa prolaznim otvorom<br>sa priborom                              |
| Pneumatski priključak                                           | G1/8                                                                           |
| Materijal zavrtnja sa vencem                                    | Pocinkovani čelik                                                              |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obrada                                                 |
| Materijal dinamičkih zaptivki                                   | NBR<br>TPE-U(PU)                                                               |
| Materijal klipnjače                                             | visokolegirani čelik                                                           |
| Materijal komore cilindra                                       | Aluminijumska legura za obrada                                                 |