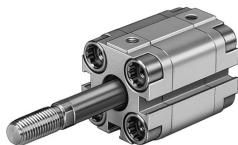


# Kompaktni cilindar AEVUZ-16-15-A-P-A

Broj dela: 157259

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 15 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                                   | 16 mm                                                                          |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                                        | sa jednostrukim dejstvom<br>vučno                                              |
| Kraj klipnjače                                                  | Spoljašnji navoj                                                               |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača                                                              |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Varijante                                                       | Klipnjača na jednom kraju                                                      |
| Radni pritisak                                                  | 0.13 MPa...1 MPa<br>1.3 bar...10 bar<br>18.85 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                            | 0.1 J                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 81 N                                                                           |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 12 g                                                                           |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 4 g                                                                            |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 89 g                                                                           |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 15 g                                                                           |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa prolaznim otvorom<br>sa priborom<br>po izboru:                              |
| Pneumatski priključak                                           | M5                                                                             |
| Materijal zavrtnja sa vencem                                    | visokolegirani čelik, nerđajući                                                |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obrada                                                 |
| Materijal dinamičkih zaptivki                                   | NBR<br>TPE-U(PU)                                                               |

| Karakteristika            | Vrednost                        |
|---------------------------|---------------------------------|
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal komore cilindra | Aluminijumska legura za obrada  |