

# Kratkohodni cilindar ADVC-100-15-I-P-A

Broj dela: 188333

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 15 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                                   | 100 mm                                                                         |
| Na osnovu standarda                                             | ISO 6431<br>Šema otvora<br>VDMA 24562                                          |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača                                                              |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| 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                       | 1 - mala izloženost koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura okruženja                                           | -20 °C...80 °C                                                                 |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 4418 N                                                                         |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 4712 N                                                                         |
| Pokretna masa                                                   | 555 g                                                                          |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 515 g                                                                          |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 40 g                                                                           |
| Težina proizvoda                                                | 2070 g                                                                         |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 2145 g                                                                         |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 110 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                              | po izboru:<br>sa prolaznim otvorom<br>sa priborom                              |
| Pneumatski priključak                                           | G1/4                                                                           |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                                                                 |

| Karakteristika           | Vrednost                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Materijal poklopca       | Aluminijumska legura za obrada eloksirano |
| Radni materijal zaptivki | TPE-U(PU)                                 |
| Materijal kučišta        | Aluminijumska legura za obrada eloksirano |
| Materijal klipnjače      | visokolegirani čelik                      |