

# Kompaktni cilindar ADVU-125- -A-P-A-S6

Broj dela: 175773

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 1 mm...400 mm                                                                  |
| Prečnik klipa                                                   | 125 mm                                                                         |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Kraj klipnjače                                                  | Spoljašnji navoj                                                               |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača                                                              |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Varijante                                                       | Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C                                    |
| Radni pritisak                                                  | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar<br>7.25 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                                           | 0 °C...120 °C                                                                  |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 3.3 J                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 6881 N                                                                         |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 7363 N                                                                         |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 1317 g                                                                         |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 63 g                                                                           |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 3426 g                                                                         |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 168 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                              | po izboru:<br>sa prolaznim otvorom<br>sa priborom                              |
| Pneumatski priključak                                           | G1/4                                                                           |
| Materijal zavrtnja sa vencem                                    | Pocinkovani čelik                                                              |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obradu                                                 |
| Materijal dinamičkih zaptivki                                   | FPM                                                                            |

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