

# Kompaktni cilindar ADVUL-100-40-P-A

Broj dela: 156926

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 40 mm  |
| Prečnik klipa   | 100 mm   |
| Prigušenje  | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj   | Proizvoljan  |
| Dizajn  | Klip<br>Klipnjača  |
| Prepoznavanje položaja  | Beskontaktni prekidač  |
| Varijante   | Klipnjača na jednom kraju  |
| Zaštita od obrtanja/vodica                                      | Klizna vodica pod opterećenjem   |
| Radni pritisak  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar  |
| Funkcija  | Dvosmerno dejstvo  |
| 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                            | 1 J  |
| 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   |
| Vrsta pričvršćenja  | sa prolaznim otvorom<br>sa priborom<br>po izboru:                              |
| Pneumatski priključak   | G1/4   |
| 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   |