

# Kompaktni cilindar ADN-40-10-A-P-A

Broj dela: 536290

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 10 mm  |
| Prečnik klipa   | 40 mm  |
| Navoj klipnjače   | M10x1,25   |
| Prigušenje  | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj   | Proizvoljan  |
| Odgovara standardu  | ISO 21287  |
| Kraj klipnjače  | Spoljašnji navoj   |
| Prepoznavanje položaja  | Beskontaktni prekidač  |
| Varijante   | Klipnjača na jednom kraju  |
| Radni pritisak  | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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  |
| Klasa za čiste sobe   | Klasa 6 prema ISO 14644-1  |
| Temperatura okruženja   | -20 °C...80 °C   |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.7 J  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 686 N  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 754 N  |
| Pokretna masa   | 112 g  |
| Težina proizvoda  | 399 g  |
| Vrsta pričvršćenja  | po izboru:<br>sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom    |
| Pneumatski priključak   | G1/8   |
| Napomena o materijalu   | RoHS-usaglašen   |
| Materijal zavrtnja sa vencem                                    | Čelik  |
| Materijal poklopca  | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana                                     |
| Radni materijal zaptivki  | TPE-U(PUR)   |

| <b>Karakteristika</b>     | <b>Vrednost</b>                                    |
|---------------------------|--|
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik                               |
| Materijal komore cilindra | Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane |