

# Cilindar sa povećanom silom ADNH-40- -

Broj dela: 539692

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 5 mm...150 mm                                                                                                                                                               |
| Prečnik klipa                                                   | 40 mm                                                                                                                                                                       |
| Na osnovu standarda                                             | ISO 21287                                                                                                                                                                   |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                                                                                                                            |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                                                                                                                 |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                                                                                                                           |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev                                                                                                                                           |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                                                                                                                       |
| Varijante                                                       | Produženi spoljašnji navoj klipnjače<br>Poseban navoj na klipnjači<br>Proširena klipnjača<br>Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C<br>Tipska pločica obrađena laserom |
| Radni pritisak                                                  | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar                                                                                                                                        |
| 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...120 °C                                                                                                                                                             |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 633 N                                                                                                                                                                       |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 2812 N                                                                                                                                                                      |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru:                                                                                                                         |
| Pneumatski priključak                                           | M5                                                                                                                                                                          |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                                                                                                                                                              |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obrada<br>eloksirano                                                                                                                                |
| Radni materijal zaptivki                                        | TPE-U(PU)                                                                                                                                                                   |
| Materijal kućišta                                               | Aluminijumska legura za obrada<br>eloksirano                                                                                                                                |

| Karakteristika      | Vrednost             |
|---------------------|----------------------|
| Materijal klipnjače | visokolegirani čelik |