

# Kompaktni cilindar AEN-5/8"- -

Broj dijela: 557189

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 0.039 in...0.984 in                                                                                                                                     |
| Promjer klipa                                             | 5/8"                                                                                                                                                    |
| Na temelju norme                                          | ISO 21287                                                                                                                                               |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                                                                                                              |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                                                                                                                |
| Način rada                                                | jednoradni                                                                                                                                              |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev                                                                                                                     |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                                                                                                                                 |
| varijante                                                 | Produženi muški navoj klipnjače<br>Produžena klipnjača<br>S osiguranjem od zakretanja<br>Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C<br>jednostrana klipnjača |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje                          | kvadratna klipnjača                                                                                                                                     |
| Radni tlak                                                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                                                                                                 |
| Operativni medij                                          | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                                                                                      |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                   | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                                                                                          |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                          | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                                                                                                      |
| LABS sukladnost                                           | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                                                                                     |
| Temperatura okoline                                       | -4 °F...248 °F                                                                                                                                          |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.03 lbf.ft                                                                                                                                             |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 27.2 lbf                                                                                                                                                |
| Vrsta montaže                                             | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom                                                                               |
| Pneumatski priključak                                     | 10-32 UNF-2B                                                                                                                                            |
| Materijal vijci s ovratnikom                              | Čelik                                                                                                                                                   |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura, eloksirana                                                                                                                   |
| Materijal klipnjače                                       | visokolegirani čelik                                                                                                                                    |

| Svojstvo                  | Vrijednost                                   |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Materijal cijevi cilindra | Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana |