

# Kompaktni cilindar DPDM-...-32- -

Broj dela: 4650681

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 5 mm...50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prečnik klipa                                                   | 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo<br>potiskujući<br>sa jednostrukim dejstvom<br>vučno                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Varijante                                                       | Metali sa bakrom, cinkom ili niklom kao glavne komponente se ne upotrebljavaju. Izuzetak čini nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske ploče, vodovi, električni kontektori i namotaji.<br>Prolazna klipnjača<br>Prolazna, šuplja klipnjača<br>Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C<br>Klipnjača na jednom kraju |
| Zaštita od obrtanja/vodica                                      | Klizna vodica pod opterećenjem                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Radni pritisak                                                  | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 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                       | 0 - bez izloženosti koroziji<br>1 - mala izloženost koroziji<br>2 - umerena izloženost koroziji                                                                                                                                                                                                                                        |
| LABS usklađenost                                                | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija               | 1Pogodan za proizvodnju baterija sa smanjenim Cu / Zn / Ni vrednosti (Fa)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14              | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura okruženja                                           | -10 °C...120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                       | 415 N...483 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 415 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 415 N...483 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Karakteristika        | Vrednost                                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Vrsta pričvrščenja    | po izboru:<br>sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem |
| Pneumatski priključak | G1/8                                                         |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen                                               |
| Materijal poklopca    | Aluminijumska legura za obrada                               |
| Materijal kučišta     | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana                   |
| Materijal klipnjače   | visokolegirani čelik, nerđajući                              |