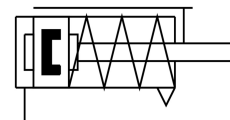


# Kompaktni cilindar DPDM-Q-16-5-S-PA

Broj dijela: 4834367

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Hod   | 5 mm  |
| Promjer klipa   | 16 mm   |
| Prigušenje  | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                  |
| Položaj montaže   | po želji  |
| Način rada  | jednoradni potiskujući                                      |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Piston rod<br>Profilna cijev                        |
| Detekcija položaja  | za beskontaktnu sklopku                                     |
| varijante   | jednostrana klipnjača                                       |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje                          | Vodilica s jarmom   |
| Radni tlak  | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                          |
| 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-B2-L  |
| Klasa čiste sobe  | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                   |
| Temperatura okoline                                       | -10 °C...80 °C  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)               | 100 N   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 100 N   |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 27 g  |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 2.8 g   |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 75 g  |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 13.5 g  |
| Vrsta montaže   | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem |
| Pneumatski priključak                                     | M5  |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS   |
| Materijalni pokrov  | Kovana aluminijska legura                                   |

| Svojstvo             | Vrijednost                       |
|----------------------|----------------------------------|
| Materijalne brtve    | NBR<br>TPE-U (PU)                |
| Materijal za kućište | Anodised wrought aluminium alloy |
| Materijal klipnjače  | visokolegirani nehrđajući čelik  |