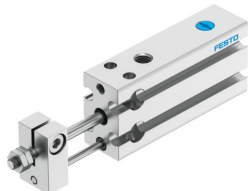


# Kompaktni cilindar DPDM-Q-6-15-P-PA

Broj dijela: 4830976

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 15 mm                                                       |
| Promjer klipa                                             | 6 mm                                                        |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                  |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                    |
| Način rada                                                | jednoradni<br>povlačeći                                     |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev                         |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                                     |
| varijante                                                 | jednostrana klipnjača                                       |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje                          | Vodilica s jarmom                                           |
| Radni tlak                                                | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 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                          | 1 - mala izloženost koroziji                                |
| 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), obrnuto      | 9 N                                                         |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 9 N                                                         |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 7.5 g                                                       |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 0.9 g                                                       |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 25.5 g                                                      |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 6.3 g                                                       |
| Vrsta montaže                                             | s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>neobavezno: |
| Pneumatski priključak                                     | M5                                                          |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                             |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura                                   |
| Materijalne brtve                                         | TPE-U (PU)                                                  |

| Svojstvo             | Vrijednost                            |
|----------------------|---------------------------------------|
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Materijal klipnjače  | visokolegirani nehrđajući čelik       |