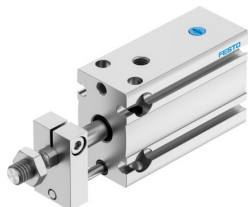


# Kompaktni cilindar DPDM-Q-16-10-P-PA

Broj dela: 4834381

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 10 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                                   | 16 mm                                                                          |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                                        | sa jednostrukim dejstvom<br>vučno                                              |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev                                              |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Varijante                                                       | Klipnjača na jednom kraju                                                      |
| Zaštita od obrtanja/vodica                                      | Klizna vodica pod opterećenjem                                                 |
| Radni pritisak                                                  | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 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                       | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                                                | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Klasa za čiste sobe                                             | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura okruženja                                           | -10 °C...80 °C                                                                 |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 93 N                                                                           |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 93 N                                                                           |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 27 g                                                                           |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 2.8 g                                                                          |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 75 g                                                                           |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 13.5 g                                                                         |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>po izboru:                   |
| Pneumatski priključak                                           | M5                                                                             |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obrada                                                 |

| Karakteristika          | Vrednost                                   |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Radni material zaptivki | TPE-U(PU)                                  |
| Materijal kučišta       | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana |
| Materijal klipnjače     | visokolegirani čelik, nerđajući            |