

# Siłownik kompaktowy DPDM-Q-10-15-PA

Numer części: 4832290

FESTO



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Skok   | 15 mm  |
| Średnica tłoka   | 10 mm  |
| Amortyzacja  | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron                                       |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Tryb pracy   | Dwustronnego działania   |
| Konstrukcja  | Tłok<br>Tłoczyskowy<br>Korpus z profilu  |
| Sygnalizacja położenia   | Przy pomocy czujników  |
| Warianty   | Jednostronne tłoczysko   |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie                           | Prowadnice z płytką spinającą  |
| Ciśnienie robocze MPa  | 0.15 ... 0.8 MPa   |
| Ciśnienie robocze  | 1.5 ... 8 bar  |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                                    | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC                                    | 1 – Niska odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS  | VDMA24364-B2-L   |
| Klasa Cleanroom  | ISO Klasa 6  |
| Temperatura otoczenia  | -10 ... 80 °C  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 47 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót              | 40 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie          | 47 N   |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 12.5 g   |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 1.3 g  |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 36.5 g   |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 7.5 g  |
| Sposób montażu   | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintów wewnętrznych<br>Do wyboru:                 |
| Przyłącza pneumatyczne   | M5   |
| Uwaga dotycząca materiałów   | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy   | Stop aluminium   |
| Materiał uszczelnień   | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiał obudowy   | Stop aluminium, anodowany  |
| Materiał tłoczyska   | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |