

# Siłownik płaski DZF-40-250-A-P-A

Numer części: 161287

FESTO

zabezpieczenie przed obrotem, do bezdotykowej sygnalizacji położenia,  
z elastycznym pierścieniem amortyzującym w położeniach końcowych.  
Wiele opcji montażu z lub bez dodatkowych elementów mocujących.



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Skok   | 250 mm   |
| Średnica tłoka   | 40 mm<br>Średnica równoważna tłoka okrągłego   |
| Maks. odch. kąta obrotu tłoczyśka +/-                              | 0.6 deg  |
| Amortyzacja  | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron                                       |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Tryb pracy   | Dwustronnego działania   |
| Konstrukcja  | Tłok<br>Tłoczyśkowy  |
| Sygnalizacja położenia   | Przy pomocy czujników  |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie                           | Tłok owalny  |
| Ciśnienie robocze MPa  | 0.1 ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze  | 1 ... 10 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                                    | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura otoczenia  | -20 ... 80 °C  |
| Maks. moment dla zabezpieczenia przed obrotem                      | 1 Nm   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót              | 633 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie          | 754 N  |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 120 g  |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 16 g   |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 40 g   |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 480 g  |
| Sposób montażu   | Przy pomocy gwintów wewnętrznych<br>Przy pomocy osprzętu<br>Do wyboru:                             |
| Przyłącza pneumatyczne   | G1/8   |
| Materiał pokrywy   | Stop aluminium   |
| Materiał uszczelnień   | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiał obudowy   | Aluminium<br>Anodowany   |
| Materiał tłoczyśka   | Stal wysokostopowa   |