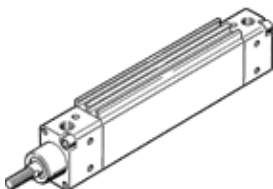


# Siłownik płaski DZH-25-80-PPV-A

Numer części: 151124

FESTO

zabezpieczenie przed obrotem, do bezdotykowej sygnalizacji położenia,  
z obustronnie nastawialna amortyzacja w położeniach końcowych.  
Wiele opcji montażu z lub bez dodatkowych elementów mocujących.



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 80 mm  |
| Średnica tłoka  | 25 mm<br>Średnica równoważna tłoka okrągłego   |
| Maks. odch. kąta obrotu tłoczyśka +/-                     | 2.4 deg  |
| Amortyzacja   | PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych                                   |
| 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-B2-L   |
| Temperatura otoczenia                                     | -20 ... 80 °C  |
| Długość amortyzacji                                       | 17 mm  |
| Maks. moment dla zabezpieczenia przed obrotem             | 0.8 Nm   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót     | 247 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 295 N  |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                           | 21 g   |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                          | 330 g  |
| Sposób montażu  | Przy pomocy gwintów wewnętrznych<br>Przy pomocy osprzętu<br>Do wyboru:                             |
| Przylączy pneumatyczne                                    | G1/8   |
| Uwaga dotycząca materiałów                                | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Aluminium  |
| Materiał uszczelnień                                      | TPE-U(PU)  |
| Materiał obudowy  | Aluminium  |
| Materiał tłoczyśka  | Stal wysokostopowa   |