

# Siłownik z mocowaniem przegubowym DW-80-150-Y-G

Numer części: 565797

FESTO



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Skok   | 150 mm   |
| Średnica tłoka   | 80 mm  |
| Gwint na tłoczysku   | M20x1,5  |
| Odległość głowicy widełkowej do mocowania wahliwego                | 28 mm  |
| Amortyzacja  | PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych                                     |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Konstrukcja  | Tłok<br>Tłoczysko z głowicą widełkową<br>Mocowanie wahliwe na pokrywie przedniej<br>Korpus siłownika |
| Regulacja prędkości  | Z obu stron zintegrowane zawory dławiące   |
| Sygnalizacja położenia   | Bez  |
| Zakończenie tłoczyska  | Gwint zewnętrzny z głowicą widełkową   |
| Ciśnienie robocze  | 1 ... 10 bar   |
| Tryb pracy   | Dwustronnego działania   |
| 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                                    | 0 – Brak odporności na korozję   |
| Zgodność z PWIS  | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura otoczenia  | -10 ... 60 °C  |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych                    | 1.8 J  |
| Długość amortyzacji  | 30 mm  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót              | 2 721 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie          | 3 016 N  |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 1 651 g  |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 39 g   |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 4 185 g  |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 65 g   |
| Alternatywne przyłącza   | Patrz opis produktu  |
| Sposób montażu   | Z mocowaniem wahliwym na pokrywie przedniej<br>Przy pomocy osprzętu                                  |
| Przyłącza pneumatyczne   | G3/8   |
| Materiał głowicy widełkowej  | Staliwo<br>Stal ulepszana cieplnie   |
| Uwaga dotycząca materiałów   | Zgodne z RoHS  |
| Materiał zgarniacza  | Brąz   |
| Materiał pokrywy   | Aluminium-odlew ciśnieniowy<br>Anodowanie  |
| Materiał uszczelnień   | NBR  |
| Materiał tłoczyska   | Stal ulepszana cieplnie<br>Twarde chromowanie  |
| Materiał rury siłownika  | Stop aluminium<br>Anodowanie   |