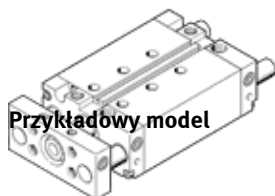


Siłownik z prowadzeniem DFM-25- -B

Numer części: 532317

FESTO

z zintegrowanymi prowadzeniem.



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

| Cecha | Wartość |
|---|---|
| Skok | 20 ... 400 mm |
| Średnica tłoka | 25 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Z płytki spinającą |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych Amortyzator, charakterystyka miękka |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach ślizgowych Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek |
| Konstrukcja | Z prowadnicami |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Uszczelnienia odporne na temp. Do maks. +120°C |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.15 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.5 ... 10 bar |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii |
| ATEX-Kategoria Gaz | II 2G |
| Ex-Ochrona przeciwybuchowa Gaz | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex-Temperatura otoczenia | -20°C ≤ Ta ≤ +70°C |
| 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 2 – Średnia odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 120 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.15 ... 0.3 J |
| 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 |
| Alternatywne przyłącza | Patrz opis produktu |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/8 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |