

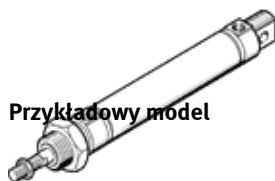
Siłownik znormalizowany DSNU-12- -

Numer części: 193988

★ Podstawowy program produkcyjny

Do bezdotykowej sygnalizacji położenia przy pomocy wyłącznika zbliżeniowego jest wymagany minimalny skok 10 mm.

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

| Cecha | Wartość |
|---|---|
| Skok | 1 ... 200 mm |
| Średnica tłoka | 12 mm |
| Amortyzacja | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zgodność z normą | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczkowy Korpus siłownika |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Podwyższona odporność chemiczna Wydłużona część gwintowana tłoczyska – gwint zewnętrzny Gwint zewnętrzny na tłoczysku skrócony z jednego końca Wydłużone tłoczysko Jednostka zaciskowa na tłoczysku Przyłącze pneumatyczne w osi z mocowaniem bezpośrednim Przyłącze pneumatyczne boczne Z zabezpieczeniem przed obrotem Wysoka odporność na korozję Stały wolny ruch Małe tarcie Dwustronne tłoczysko Uszczelnienia odporne na temp. Do maks. +120°C Jednostronne tłoczysko |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie | Kwadratowe tłoczysko |
| 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 |
| Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX-Kategoria Gaz | II 2G |
| ATEX-Kategoria Pył | II 2D |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył | Ex h IIIC T120°C Db |
| Ex-Temperatura otoczenia | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| 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 3 – Wysoka odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-Strefa III |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 120 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.07 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 51 ... 68 N |
| Sposób montażu | Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Materiał uszczelnień | NBR TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyśka | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał rury siłownika | Stal wysokostopowa, nierdzewna |