

Siłownik znormalizowany DNG-100-25-PPV-A

Numer części: 36381

FESTO

zgodny z ISO 15552, NF E 49 003.1 i UNI 10 290, dla bezdotykowej sygnalizacji położenia, z obustronnie nastawialną amortyzacją w położeniach końcowych.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok | 25 mm |
| Średnica tłoka | 100 mm |
| Gwint na tłoczysku | M20x1,5 |
| Amortyzacja | PPV: amortyzacja pneumatyczna, obustronnie nastawialna |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zgodny z normą | ISO 15552 (poprzednio jako VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok Tłoczysko |
| Sygnalizacja położenia | Do czujników |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.6 ... 12 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 KBK | 2 |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Dopuszczenie, autoryzacja | Germanischer Lloyd |
| Długość amortyzacji | 30 mm |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny | 4 418 N |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw | 4 712 N |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 100 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 4 100 g |
| Sposób montażu | Z osprzętem |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/2 |
| Materiał pokrywy | Aluminium |
| Materiał uszczelnień | NBR TPE-U(PU) |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium |