



Siłownik okrągły ISO 6432 ze stali szlachetnej CRDSNU-16-100-P-A (8152555) serii CRDSNU - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO094669

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Z smarem NSF-H1 i czystą konstrukcją. Bardzo niezawodne i trwałe dzięki uszczelnieniu pracującemu na sucho. I zawsze prawidłowo ustawione dzięki samoregulującemu się systemowi amortyzacji końcowej PPS - bez podatnej na zabrudzenia śruby regulacyjnej.

- Odporność na korozję w agresywnym środowisku
- Konstrukcja łatwa do czyszczenia
- Długi okres eksploatacji dzięki opcjonalnej uszczelce do pracy na sucho
- Szeroki wybór wariantów do indywidualnego zastosowania
- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości

Dane techniczne

| | |
|-----------------------|--|
| Skok | 100 mm |
| Ø tłoka | 16 mm |
| Gwint na tłoczysku | M6 |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | ISO 6432 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok |

| | |
|---|---|
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991217 |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 bar |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 3 - silne obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Klasa Cleanroom | Klasa 6 wg ISO 14644-1 |
| Dopuszczenie do branży spożywczej | patrz deklaracja zgodności |
| Temperatura otoczenia | -20 degC |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.15 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 104 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 121 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 21 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 2 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 130 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 5 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał rury siłownika | Nierdzewna stal stopowa |

DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------|--|
| Średnica tłoka | 16 mm |
| Skok | 100 mm |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Gwint | M6 |
| Rodzaj gwintu | M |
| Konstrukcja | TłokTłoczyskoRura siłownika |
| Waga | 0,195 kg |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO094669 |
| EAN-13 | 4052568575793 |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 00:06