



## Siłownik okrągły ze stali szlachetnej CRDSNU-40-250-P-A-60K8-S6 (552792-C) serii CRDSNU - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO071416**

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                   | 1 mm   |
| Ø tłoka                | 40 mm  |
| Gwint na tłoczysku     | M8   |
| Amortyzacja            | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu        | dowolny  |
| Zakończenie tłoczyska  | Gwint zewnętrzny                                       |
| Konstrukcja            | Tłok   |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego                            |

|  |  |
|--|--|
| Warianty   | Twarde uszczelnienie zgrniające  |
| Ciśnienie robocze  | 0.1 MPa  |
| Ciśnienie robocze  | 1 bar  |
| Sposób działania   | dwustronnego działania   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                         | zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)                      |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                       | wg przepisów UK EX   |
| Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE | EPL Db (GB)  |
| Ochrona przeciwwybuchowa                                     | Strefa 1 (ATEX)  |
| ATEX-Kategoria: gaz  | II 2G  |
| ATEX-Kategoria: pył  | II 2D  |
| Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu                | Ex h IIC T4 Gb   |
| Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów                       | Ex h IIIC T120degC Db  |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia           | -20degC = Ta = +60degC   |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                 | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                   | 3 - silne obciążenie korozyjne   |
| Zgodność z LABS  | VDMA24364-B2-L   |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                            | patrz deklaracja zgodności   |
| Temperatura otoczenia  | -40 degC   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie     | 633 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie  | 754 N  |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                 | 232 g  |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                      | 16 g   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                              | 1327 g   |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                                | 24 g   |
| Typ mocowania  | Przy pomocy osprzętu   |
| Przyłącze pneumatyczne                                       | G1/4   |
| Informacja o materiałach                                     | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał pokrywy   | Nierdzewna stal stopowa  |
| Materiał tłoczyska   | Nierdzewna stal stopowa  |
| Materiał rury siłownika                                      | Nierdzewna stal stopowa  |

Nr kat.

OT-FESTO071416

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 03:39