

Siłownik znormalizowany DNC-63- -

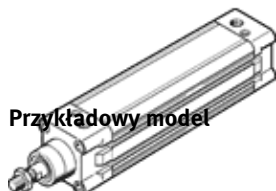
Numer części: 163398

Classic - Nie stosować w nowych projektach

Zgodny z ISO 15552.

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Skok	3 ... 2 000 mm
Średnica tłoka	63 mm
W oparciu o normę	ISO 15552
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Tłok Tłoczkowy Korpus z profilu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników Bez
Warianty	Z ryglowaniem obu położań końcowych Z ryglowaniem tylnego położenia końcowego Z ryglowaniem przedniego położenia końcowego Tłoczek aluminiowy Wydłużona część gwintowana tłoczyska – gwint zewnętrzny Gwint wewnętrzny w tłoczysku Tłoczek z gwintem specjalnym Tłoczek z zewnętrznym sześciokątem Wydłużone tłoczek Jednostka zaciskowa na tłoczysku Z zabezpieczeniem przed obrotem Wysoka odporność na korozję Wersja do pracy w zapyleniu Stały wolny ruch Małe tarcie Dwustronne tłoczek Dwustronne tłoczek z otworem przelotowym Uszczelnienia odporne na temp. Do maks. +120°C Zakres temperatur -40 do +80 °C Zawór monostabilny, montowany z prawej strony, niewysterowany, tłoczek schowane Zawór monostabilny, montowany z prawej strony, niewysterowany, tłoczek wysunięte Zawór bistabilny, montowany z prawej strony, niewysterowany, tłoczek schowane Zawór monostabilny, montowany z lewej strony, niewysterowany, tłoczek schowane Zawór monostabilny, montowany z lewej strony, niewysterowany, tłoczek wysunięte

Cecha	Wartość
	Zawór bistabilny, montowany z lewej strony, niewysterowany, tłoczysko schowane Jednostronne tłoczysko
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Kwadratowe tłoczysko
Ciśnienie robocze MPa	0.015 ... 1.2 MPa
Ciśnienie robocze	0.15 ... 12 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
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
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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	2 – Średnia odporność na korozję 3 – Wysoka odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-Strefa III
Temperatura otoczenia	-40 ... 120 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.5 J
Maks. moment dla zabezpieczenia przed obrotem	1.5 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	1 682 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	1 682 ... 1 870 N
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	G3/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Aluminium-odlew ciśnieniowy Powłoka ochronna
Materiał rury siłownika	Stop aluminium Anodowany