AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik dwutłokowy DPZ-32-25-P-A-KF-S2 (162139) serii DPZ - Festo

Numer artykułu SKU: OT-FESTO005138

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Napęd z prowadnicą kulkową o wysokiej obciążalności dzięki dużej odległości między tłoczyskami. Ze stałą amortyzacją.

- Dwa tłoki zapewniają podwójną siłę w małej obudowie
- Prowadzenie ślizgowe lub na łożyskach kulkowych obiegowych
- Precyzyjna regulacja skoku w położeniu końcowym

Dane techniczne

Skok	25 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długość	10 mm
Ø tłoka	32 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Płyta spinająca
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Prowadnica
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991915
Warianty	Dwustronne tłoczysko
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	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.5 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	724 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	724 N
Przyłącza alternatywne	patrz rysunek produktu
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Stal do nawęglania

DANE TECHNICZNE

Warianty	Dwustronne tłoczysko
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Zakres regulacji położenia końcowego/długość	10 mm
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytka spinającą
Konstrukcja	Prowadnica
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	724 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	724 N
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał obudowy	Stop aluminium
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.5 Nm
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Skok	25 mm
Średnica tłoka	32 mm

Nr kat.	OT-FESTO005138
EAN-13	4052568130718

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 12:17