



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Siłownik okrągły ISO 6432 dwustronnego działania DSNU-16-25-PPV-A-EX4 (193989-C) serii DSNU - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO029959

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Siłownik o mocnej konstrukcji bazujący na ISO 6432 z samonastawną amortyzacją w położeniach końcowych i kompleksowym osprzętem.

- Szeroki wybór wariantów do indywidualnego zastosowania
- Długi czas eksploatacji i duża trwałość
- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości
- Tłoczek z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

Skok	1 mm
Ø tłoka	16 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	CETOP RP 52 P
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Podwyższona odporność chemiczna
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	kwadratowe tłoczek

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 olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.15 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	104 N
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Nierdzewna stal stopowa

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO029959