



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Siłownik ISO 15552 dwustronnego działania DSBG-160-100-PPVA-N3T1 (2036032-C) serii DSBG - Festo

FESTO

Numer artykułu SKU:
OT-FESTO071894

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Siłownik o mocnej konstrukcji ze szpilkami ściąagającymi zgodny z normą ISO 15552.

- ISO 15552 (ISO 6431, VDMA 24562)
- Solidna konstrukcja z szpilkami ściąagającymi
- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości
- Szeroki wybór osprzętu mocującego do niemal każdego zastosowania
- Z sygnalizacją położenia tłoka
- Zrównoważona konstrukcja dzięki wydłużonemu okresowi eksploatacji i uproszczonym naprawom

Dane techniczne

Skok	1 mm
Ø tłoka	160 mm
Gwint na tłoczysku	M36X2
W oparciu o normę	ISO 15552
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 15552
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny

Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991217
Warianty	Wydłużone tłoczysko z gwintem zewnętrznym
Ciśnienie robocze	0.06 MPa
Ciśnienie robocze	0.6 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	c T4
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	c T120degC
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 olejenia 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	2.3 J
Długość amortyzacji	48 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	11310 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	11310 N
Przyłącze pneumatyczne	G3/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Odlew aluminium, powlekany
Materiał uszczelnienia tłoka	FPM
Materiał tłoka	Odlew z aluminium
Materiał tłoczyska	stal wysokostopowa nierdzewna, chromowana na twardo
Materiał uszczelnienia-zgarniacza tłoczyska	FPM
Materiał uszczelnienia zderzakowego	FPM
Materiał tłoka buforowego	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany na gładko
Materiał nakrętki	Stal ocynkowana

Materiał - zgarniacz tłoczyska
Materiał łożyska
Materiał - nakrętka wieńcowa
Materiał szpilki ściągającej
Materiał - trzpień dystansowy
Materiał - mocowanie wahliwe

Mosiądz
Brąz
Stal, ocynkowana
stal wysokostopowa
stal wysokostopowa
Żeliwo z grafitem kulkowym, lakierowane

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO071894

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 06:15