



Siłownik ISO 15552 dwustronnego działania DSBG-250-400-PPVA-N3T1 (2732003-C) serii DSBG - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO093007

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

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	250 mm
Gwint na tłoczysku	M42X2
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 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	4.2 J
Długość amortyzacji	55 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	28274 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	28274 N
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
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 łożyska	Brąz
Materiał - nakrętka wieńcowa	Stal, ocynkowana

Materiał szpilki ściąającej
Materiał - trzpień dystansowy
Materiał - mocowanie wahliwe

stal wysokostopowa
stal wysokostopowa
Stal, ocynkowana

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OT-FESTO093007
---------	----------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 02:26