

# kör keresztmetszetű henger

## DSNU-1/2"-1"-P-A-B

Cikkszám: 546386

FESTO

DIN ISO 6432 szabványon alapul, helyzetérzékeléshez. Sokféle felfogási lehetőség, kiegészítő felfogó elemekkel vagy azok nélkül. Rugalmas csillapító gyűrűkkel a véghelyzetekben.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	1 "
Dugattyú átmérő	1/2"
Dugattyúrúd menet	10-32 UNF-2A
A következő szabványon alapul:	ISO 6432
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Konstruktív felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 10 bar
Működési mód	kettősműködésű
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-4 ... 176 °F
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.0516 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11.4 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	15.3 lbf
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	0.653 oz
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	0.071 oz
Alapsúly 0 mm löketnél	2.646 oz
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	0.141 oz
Felfogási mód	tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	10-32 UNF-2B
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material cylinder barrel	erősen ötvözött acél, rozsdamentes