

# kör keresztmetszetű henger

## DSNU-1"- -PPV-A

Cikkszám: 548537

FESTO

DIN ISO 6432 szabványon alapul, helyzetérzékeléshez. Sokféle felfogási lehetőség, kiegészítő felfogó elemekkel vagy azok nélkül. Beállítható véghelyzet csillapítással.

Közelítéskapcsolóval történő helyzetérzékeléshez minimálisan 0,04 inch löket szükséges.



Minta ábrázolás



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	0.4 ... 20 "
Dugattyú átmérő	1"
Dugattyúrúd menet	3/8-24 UNF-2A
A következő szabványon alapul:	ISO 6432
Csillapítás	PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Konstrukciós 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	0.2213 ft-lbf
Csillapítási hossz	0.59 "
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	49.48 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	58.9 lbf
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	2.504 oz
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	0.212 oz
Felfogási mód	tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	1/8 NPT
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material cylinder barrel	erősen ötvözött acél, rozsdamentes