

kör keresztmetszetű henger

DSNU-1 1/4"- -PPV-A-S2

Cikkszám: 548524

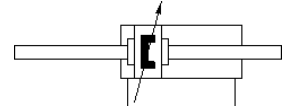
FESTO

DIN ISO 6431 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 1/4"
Dugattyúrúd menet	3/8-24 UNF-2A
A következő szabványon alapul:	ISO 6431
Csillapítás	PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Átmenő 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	0.295 ft-lbf
Csillapítási hossz	0.55 "
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	83 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	96.5 lbf
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	4.268 oz
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	0.317 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