

szabványos henger DSNU-16-100-PPS-A

Cikkszám: 559267

FESTO

önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítással



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	100 mm
Dugattyú átmérő	16 mm
Dugattyúrúd menet	M6
Csillapítás	PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	CETOP RP 52 P ISO 6432
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Konstruktív felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Hengercső
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
Tisztasoba kategória	ISO class 6
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.15 J
Csillapítási hossz	12 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	103.7 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	120.6 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	23 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	2 g
Alapsúly 0 mm löketnél	89.9 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	4.6 g
Felfogási mód	tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet eloxált, színtelen
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material cylinder barrel	erősen ötvözött acél, rozsdamentes