

# profilhenger DNC-5"-1"-PPV-A

Cikkszám: 178127

FESTO

ISO 15552 szerint, profil hengercső, helyzetérzékelési lehetőség,  
mindkét oldalon beállítható véghelyzet csillapítás.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	1 "
Dugattyú átmérő	5"
Dugattyúrúd menet	1-12 UNF-2A
A következő szabványon alapul:	ISO 15552 (eddig VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290 is)
Csillapítás	PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0.6 ... 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	-20 ... 80 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	5 J
Csillapítási hossz	42 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6,881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7,363 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	2,809 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	63 g
Alapsúly 0 mm löketnél	6,771 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	168 g
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	NPT1/2-14
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium présöntvény bevont
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	erősen ötvözött acél
Material cylinder barrel	Alumínium ötvözet simára oxidált