

# profilhenger DNC-2 1/2"-1"-PPV-A

Cikkszám: 177971

FESTO

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



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	1 "
Dugattyú átmérő	2 1/2"
Dugattyúrúd menet	5/8-18 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 ... 1.2 MPa
Üzemi nyomás	0.6 ... 12 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	0.5 J
Csillapítási hossz	22 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,682 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,870 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	663 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	25 g
Alapsúly 0 mm löketnél	1,709 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	73 g
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	NPT3/8-18
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium présöntvény bevont
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	erősen ötvöztött acél
Material cylinder barrel	Alumínium ötvözet simára oxidált