

# kompakt henger ADN-25-25-I-PPS-A

Cikkszám: 577177

FESTO

önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítással



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	25 mm
Dugattyú átmérő	25 mm
Dugattyúrúd menet	M6
Csillapítás	PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	ISO 21287
Dugattyúrúd vég	Belső menet
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	1.5 ... 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	0.3 J
Csillapítási hossz	3.5 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	50 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	6 g
Alapsúly 0 mm löketnél	156 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	23 g
Felfogási mód	átmenő furattal belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material of flange screw	Acél
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	erősen ötvözött acél
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy