

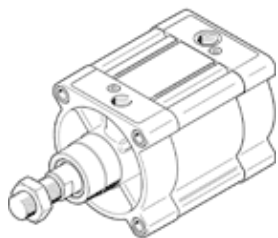
# szabványos henger

## DSBC-125-250-PPVA-N3

Cikkszám: 1804964

FESTO

Kétoldalt beállítható véghelyzet-csillapítással.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	250 mm
Dugattyú átmérő	125 mm
Dugattyúrúd menet	M27x2
Csillapítás	PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	ISO 15552
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	egyoldalú dugattyúrúd
Operating pressure MPa	0.02 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0.2 ... 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	3.3 J
Csillapítási hossz	45 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	2,245 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	63 g
Alapsúly 0 mm löketnél	6,611 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	151 g
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G1/2
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston	Alumínium ötvözet
Material piston rod	erősen ötvözött acél
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	Acél, ónozott
Material bearing	POM
Material of flange screw	Acél, ónozott