

szabványos henger

DSBC-80-70-D3-PPVA-N3

Cikkszám: 3656637

FESTO

Kétoldalt beállítható véghelyzet-csillapítással.



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	70 mm
Dugattyú átmérő	80 mm
Dugattyúrúd menet	M20x1,5
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	0.04 ... 1.2 MPa
Üzemi nyomás	0.4 ... 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	1.8 J
Csillapítási hossz	31 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,721 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	810 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	39 g
Alapsúly 0 mm löketnél	2,660 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	92 g
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G3/8
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