

szabványos henger

DSBF-C-32-500-PPVA-N3-R

Cikkszám: 1773763

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	500 mm
Dugattyú átmérő	32 mm
Dugattyúrúd menet	M10x1,25
Csillapítás	PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	ISO 15552
Dugattyúrúd vég	Külső menet
Konstruktív felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
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	3 - erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Tisztasoba kategória	ISO class 6
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.4 J
Csillapítási hossz	17 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Mozgatott tömeg	558 g
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	108 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	9 g
Gyártmány súlya	1,872 g
Alapsúly 0 mm löketnél	472 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	28 g
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
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, rozsdamentes
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Anodised wrought aluminium alloy
Material nut	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material bearing	POM
Material of flange screw	Acél, ónozott