

szabványos henger

DSBG-32-400-PPVA-N3

Cikkszám: 1638853

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	400 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 Húzó rúd Hengercső
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
Tisztaszoba 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	470 g
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	110 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	9 g
Gyártmány súlya	1,465 g
Alapsúly 0 mm löketnél	465 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	25 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
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
Collar nut material	Horganyzott acél
Material tie rod	erősen ötvözött acél