

szabványos henger

DSBG-63-200-PPSA-N3

Cikkszám: 1646762

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	200 mm
Dugattyú átmérő	63 mm
Dugattyúrúd menet	M16x1,5
Csillapítás	PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás
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	0.04 ... 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	1.3 J
Csillapítási hossz	22 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,682 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,870 N
Mozgatott tömeg	930 g
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	430 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	25 g
Gyártmány súlya	2,840 g
Alapsúly 0 mm löketnél	1,740 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	55 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
Collar nut material	Horganyzott acél
Material tie rod	erősen ötvözött acél