

szabványos henger

DSBF-C-125-80-PPSA-N3-R

Cikkszám: 1792956

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	80 mm
Dugattyú átmérő	125 mm
Dugattyúrúd menet	M27x2
Csillapítás	PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás
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	0.02 ... 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	3 - erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-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	2,749 g
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	2,245 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	63 g
Gyártmány súlya	8,232 g
Alapsúly 0 mm löketnél	6,928 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	163 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, 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