

szabványos henger

DSBF-C-...-125- -

Cikkszám: 1755169

FESTO



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Löklet	1 ... 2,800 mm
Dugattyú átmérő	125 mm
Dugattyúrúd menet	M27x2 M16
A következő szabványon alapul:	ISO 15552
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	ISO 15552
Dugattyúrúd vég	Külső menet Belső menet
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilcső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Szárazon futáshoz Megnövelt kémiai ellenálló képesség Kemény lehúzó Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon Belső menet a dugattyúrúdon Meghosszabbított dugattyúrúd Állandó lassú mozgás Átmenő dugattyúrúd Hőálló tömítések, max.120°C Hőmérséklettartomány: 0 - 150 °C Hőmérséklettartomány: -40 - 80 °C
Operating pressure MPa	0.005 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0.05 ... 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 VDMA24364 zone III
Élelmiszerrel való összeegyeztethetőség	Lásd a bővített nyersanyag-információt
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 150 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	1.65 ... 3.3 J
Csillapítási hossz	44 ... 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	6,681 ... 7,363 N
Additional weight per piston rod extension of 10 mm	63 g
Additional weight per piston rod thread extension of 10 mm	41 g
Felfogási mód	belső menettel

Jellemző	Érték
	tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G1/2
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	FPM TPE-U(PU)
Material piston	Alumínium ötvözet
Material piston rod	high-alloy stainless steel, hard chrome plated erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material piston rod wiper seal	FPM PE TPE-U(PU)
Buffer seal material	FPM TPE-U(PU)
Cushion piston material	Alumínium POM
Material cylinder barrel	Anodised wrought aluminium alloy
Material nut	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Rod wiper seal material	PTFE-erősített
Material bearing	bronz
Material of flange screw	Acél, ónozott