

# szabványos henger DSBC-...-125- -F1A-

Cikkszám: 8150693

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
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	Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon Belső menet a dugattyúrúdon Meghosszabbított dugattyúrúd Átmenő dugattyúrúd Érzékelő hornyok a profil 3 oldalán egyoldalú dugattyúrúd Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
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	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Felütkezési 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
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 tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G1/2
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Die-cast aluminium, coated

Jellemző	Érték
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	Steel, chemical nickel-plated
Material bearing	POM
Material of flange screw	Steel, chemically nickel-plated