

szabványos henger DSBC-...-63- -F1A-

Cikkszám: 8150690

FESTO



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Löklet	1 ... 2,800 mm
Dugattyú átmérő	63 mm
Dugattyúrúd menet	M16x1,5 M10
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	0.04 ... 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-C1-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
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
Additional weight per piston rod extension of 10 mm	25 g
Additional weight per piston rod thread extension of 10 mm	14 g
Felfogási mód	belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G3/8
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