

# vezetett henger

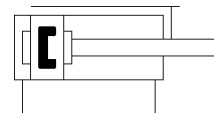
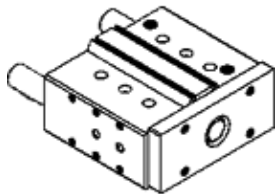
## DFM-100-160-P-A-KF

Cikkszám: 170972

FESTO

beépített vezetékkel.

Ehhez a termékhez az SMTSO-8E végálláskapcsolót csak akkor lehet alkalmazni, ha a lökethossz 50 mm vagy ennél nagyobb. A hozzá illeszkedő SMB-8E felfogó belülről vagy kívülről szerelhető fel.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Hasznos terhelés súlypontjának távolsága a járomlaptól	125 mm
Löklet	160 mm
Dugattyú átmérő	100 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezeték
Konstrukciós felépítés	Vezeték
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Operating pressure MPa	0.05 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0.5 ... 10 bar
Max.sebesség	0.4 m/s
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	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 60 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	1 Nm
Max.erő, Fy	3,043 N
Max. erő Fy statikus	5,400 N
Max.erő, Fz	3,043 N
Max. erő Fz statikus	5,400 N
Max. Mx nyomaték	286.02 Nm
Max.nyomaték, Mx, statikus	507.6 Nm
Max. My nyomaték	155.16 Nm
Max.nyomaték, My, statikus	275.4 Nm
Max. Mz nyomaték	155.16 Nm
Max.nyomaték, Mz, statikus	275.4 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	47.08 Nm
Max. hasznos terhelés az adott xs távolságban a löket függvényében	442 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
Mozgatott tömeg	8,308 g
Gyártmány súlya	17,545 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	99.5 mm
Alternatív csatlakozások	lásd a termék rajzát
Pneumatikus csatlakozás	G3/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	NBR
Material housing	Alumínium ötvözet
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes