

vezetett henger

DFM-12-40-P-A-KF

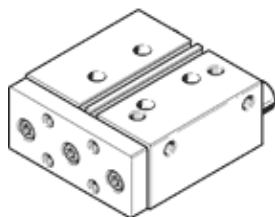
Cikkszám: 170903

★ Sztenderd termék program

beépített vezetékkel.

Ehhez a termékhez 20 ... 40 mm lökethossz esetén az SMTSO-8E végálláskapcsolót csak akkor lehet alkalmazni, ha a hozzá illeszkedő SMB-8E felfogó kívülről van felszerelve.

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Hasznos terhelés súlypontjának távolsága a járomlaptól	25 mm
Lökethossz	40 mm
Dugattyú átmérő	12 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	0.2 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	2 ... 10 bar
Max.sebesség	0.8 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	0.07 Nm
Max.erő, Fy	375 N
Max. erő Fy statikus	343 N
Max.erő, Fz	375 N
Max. erő Fz statikus	343 N
Max. Mx nyomaték	7.68 Nm
Max.nyomaték, Mx, statikus	7.04 Nm
Max. My nyomaték	3.56 Nm
Max.nyomaték, My, statikus	3.26 Nm
Max. Mz nyomaték	3.56 Nm
Max.nyomaték, Mz, statikus	3.26 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	0.93 Nm
Max. hasznos terhelés az adott xs távolságban a löket függvényében	35 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Mozgatott tömeg	196 g
Gyártmány súlya	480 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	25.3 mm
Alternatív csatlakozások	lásd a termék rajzát
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	NBR
Material housing	Alumínium ötvözet
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes