

vezetett henger

DFM-12-80-P-A-GF

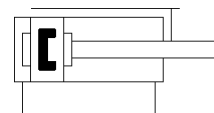
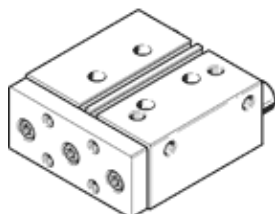
Cikkszám: 170830

★ Sztenderd termék program

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.

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Hasznos terhelés súlypontjának távolsága a járomlaptól	25 mm
Lökethossz	80 mm
Dugattyú átmérő	12 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	síklócsapágy
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	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.07 Nm
Max.erő, Fy	240 N
Max. erő Fy statikus	240 N
Max.erő, Fz	240 N
Max. erő Fz statikus	240 N
Max. Mx nyomaték	4.92 Nm
Max.nyomaték, Mx, statikus	4.92 Nm
Max. My nyomaték	3.74 Nm
Max.nyomaték, My, statikus	3.74 Nm
Max. Mz nyomaték	3.74 Nm
Max.nyomaték, Mz, statikus	3.74 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	0.55 Nm
Max. hasznos terhelés az adott xs távolságban a löket függvényében	22 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	289 g
Gyártmány súlya	688 g
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