

vezetett henger

DFM-100-125-P-A-GF

Cikkszám: 170896

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	125 mm
Dugattyú átmérő	100 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	síklócsapágy
Konstruktív 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	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	1 Nm
Max.erő, Fy	3,640 N
Max. erő Fy statikus	3,640 N
Max.erő, Fz	3,640 N
Max. erő Fz statikus	3,640 N
Max. Mx nyomaték	342.2 Nm
Max.nyomaték, Mx, statikus	342.2 Nm
Max. My nyomaték	205.7 Nm
Max.nyomaték, My, statikus	205.7 Nm
Max. Mz nyomaték	205.7 Nm
Max.nyomaték, Mz, statikus	205.7 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	63.14 Nm
Max. hasznos terhelés az adott xs távolságban a löket függvényében	494 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	9,000 g
Gyártmány súlya	17,094 g
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