

vezetett henger

DFM-16-20-P-A-KF

Cikkszám: 170908

★ Sztenderd termék program

beépített vezetékkel.

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

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Hasznos terhelés súlypontjának távolsága a járomlaptól	50 mm
Löklet	20 mm
Dugattyú átmérő	16 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/ -lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezeték
Konstruktív felépítés	Vezeték
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
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 működéshöz szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 60 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.15 Nm
Max.erő, Fy	389 N
Max. erő Fy statikus	415 N
Max.erő, Fz	389 N
Max. erő Fz statikus	415 N
Max. Mx nyomaték	8.95 Nm
Max.nyomaték, Mx, statikus	9.55 Nm
Max. My nyomaték	3.89 Nm
Max.nyomaték, My, statikus	4.15 Nm
Max. Mz nyomaték	3.89 Nm
Max.nyomaték, Mz, statikus	4.15 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	1.79 Nm
Max. hasznos terhelés az adott xs távolságban a löket függvényében	41 N
Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás	90 N
Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet	121 N
Mozgatott tömeg	229 g
Gyártmány súlya	484 g
Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke	16.5 mm
Alternatív csatlakozások	lásd a termék rajzát
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	Réz- és PTFE-mentes RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	NBR
Material housing	Alumínium ötvözet
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes