

vezetett henger

DFM-20-100-P-A-GF

Cikkszám: 170846

★ 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	50 mm
Löklet	100 mm
Dugattyú átmérő	20 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	0.2 Nm
Max.erő, Fy	709.3 N
Max. erő Fy statikus	709.3 N
Max.erő, Fz	709.3 N
Max. erő Fz statikus	709.3 N
Max. Mx nyomaték	20.57 Nm
Max.nyomaték, Mx, statikus	20.57 Nm
Max. My nyomaték	16.31 Nm
Max.nyomaték, My, statikus	16.31 Nm
Max. Mz nyomaték	16.31 Nm
Max.nyomaték, Mz, statikus	16.31 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	2.66 Nm
Max. hasznos terhelés az adott xs távolságban a löket függvényében	77 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	141 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Mozgatott tömeg	732 g
Gyártmány súlya	1,592 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