

mini szánegység DGST-16-100-PA

Cikkszám: 8085136

★ Sztenderd termék program

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	100 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz elől	22.8 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul	21.5 mm
Dugattyú átmérő	16 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezeték
Konstrukciós felépítés	Ikerdugattyú járom Dugattyúrúd Szán
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 8 bar
Operating pressure	14.5 ... 116 psi
Max.sebesség	0.8 m/s
Ismétlési pontosság	≤ 0,3 mm
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	-10 ... 60 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.25 J
Csillapítási hossz	1 mm
Max.erő, Fy	940 N
Max.erő, Fz	940 N
Max. Mx nyomaték	12 Nm
Max. My nyomaték	10 Nm
Max. Mz nyomaték	10 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	207 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	241 N
Mozgatott tömeg	556 g
Gyártmány súlya	1,142 g
Felfogási mód	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	HNBR
Material of guide	POM erősen ötvözött acél TPE-E
Material housing	Alumínium ötvözet
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes