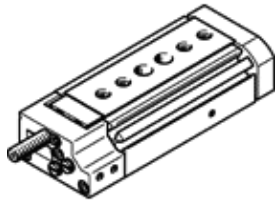


mini szánegység DGSL-6-20-P1A

Cikkszám: 543922

FESTO

helyzetérzékeléshez, nagy pontosságú és nagy terhelhetőségű golyós vezetékkel és nagyon nagy ismétlési pontossággal, mindkét oldalon beállítható rugalmas csillapítás fémes végütközővel (P1).



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	20 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz elöl	30.5 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul	15 mm
Dugattyú átmérő	8 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	mindkét oldalon rugalmas csillapító gyűrűk/-lapok fix ütközővel
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyós kalickás vezeték
Konstrukciós felépítés	járom Dugattyú Dugattyúrúd Szán
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	1.5 ... 8 bar
Max.sebesség	0.5 m/s
Ismétlési pontosság	±0,01 mm
Működési mód	kettősműködésű
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közegezh	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.02 Nm
Csillapítási hossz	2.8 mm
Max.erő, Fy	590 N
Max.erő, Fz	590 N
Max. Mx nyomaték	7 Nm
Max. My nyomaték	5 Nm
Max. Mz nyomaték	5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	23 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	30 N
Mozgatott tömeg	76 g
Gyártmány súlya	185 g
Alternatív csatlakozások	lásd a termék rajzát
Felfogási mód	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozás	M3
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	HNBR
Material housing	Alumínium ötvözet
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes