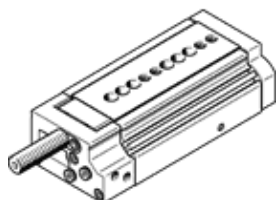


# mini szánegység DGSL-16-40-PA

Cikkszám: 543986

FESTO

helyzetérzékeléshez, nagy pontosságú és nagy terhelhetőségű golyós vezetékkel, mindkét oldalon rugalmas csillapítás fémes végűtköző nélkül (P).



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	40 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz elől	37.5 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul	39.5 mm
Dugattyú átmérő	20 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	P: elastikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyós kalickás vezeték
Konstrukciós felépítés	járom Dugattyú Dugattyúrúd Szán
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 8 bar
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	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.35 Nm
Csillapítási hossz	1.2 mm
Max.erő, Fy	2,527 N
Max.erő, Fz	2,527 N
Max. Mx nyomaték	40 Nm
Max. My nyomaték	25 Nm
Max. Mz nyomaték	25 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Mozgatott tömeg	486 g
Gyártmány súlya	1,162 g
Alternatív csatlakozások	lásd a termék rajzát
Felfogási mód	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	HNBR
Material housing	Alumínium ötvözet
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes