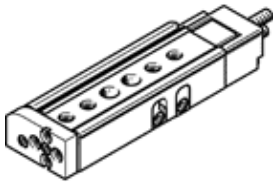


# mini szánegység DGSL-4-30-PA

Cikkszám: 543912

FESTO

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



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	30 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz elöl	25.5 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul	13.5 mm
Dugattyú átmérő	6 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyós kalickás vezeték
Konstrukciós felépítés	járom Dugattyú Dugattyúrúd Szán
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Operating pressure MPa	0.25 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	2.5 ... 8 bar
Max.sebesség	0.5 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 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	0.015 Nm
Csillapítási hossz	0.9 mm
Max.erő, Fy	387 N
Max.erő, Fz	387 N
Max. Mx nyomaték	2 Nm
Max. My nyomaték	2 Nm
Max. Mz nyomaték	2 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	13 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	17 N
Mozgatott tömeg	38 g
Gyártmány súlya	108 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