

# mini szánegység DGST-25- -

Cikkszám: 8073897

FESTO



## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Löklet	10 ... 200 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz elől	5.95 ... 47 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul	6.3 ... 45.4 mm
Dugattyú átmérő	25 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	Rövid elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon mindkét oldalon rugalmas csillapító gyűrűk/-lapok fix ütközővel Y12: külső hidraulikus csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyós kalickás vezeték
Konstrukciós felépítés	Ikerdugattyú járom Dugattyúrúd Szán
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 8 bar
Operating pressure	14.5 ... 116 psi
Max.sebesség	0.5 ... 0.8 m/s
Ismétlési pontosság	≤ 0,3 mm ≤ 0,02 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
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tisztaszoba kategória	ISO class 7
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.3 ... 6 J
Csillapítási hossz	1.2 ... 10 mm
Max.erő, Fy	1,030 ... 1,840 N
Max.erő, Fz	1,030 ... 1,840 N
Max. Mx nyomaték	12 ... 20 Nm
Max. My nyomaték	11 ... 21 Nm
Max. Mz nyomaték	11 ... 21 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	495 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	589 N
Mozgatott tömeg	714 ... 2,418.5 g
Gyártmány súlya	1,463 ... 5,076 g

Jellemző	Érték
Felfogási mód	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
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