

# mini szánegység DGST-25-30-Y12A

Cikkszám: 8085191

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	30 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz elől	20.2 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul	20.2 mm
Dugattyú átmérő	25 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	Y12: külső hidraulikus csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyós kalickás 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	≤ 0,02 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
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	6 J
Csillapítási hossz	10 mm
Max.erő, Fy	1,280 N
Max.erő, Fz	1,280 N
Max. Mx nyomaték	14 Nm
Max. My nyomaték	14 Nm
Max. Mz nyomaték	14 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	867 g
Gyártmány súlya	1,757 g
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