

# mini szánegység DGST-8-80-Y12A

Cikkszám: 8085165

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	80 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz elől	17.6 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul	15.7 mm
Dugattyú átmérő	8 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	Y12: külső hidraulikus csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezeték
Konstrukciós felépítés	Ikerdugattyú járom Dugattyúrúd Szán
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	1.5 ... 8 bar
Operating pressure	21.75 ... 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	0.4 J
Csillapítási hossz	4 mm
Max.erő, Fy	375 N
Max.erő, Fz	375 N
Max. Mx nyomaték	3.2 Nm
Max. My nyomaték	3 Nm
Max. Mz nyomaték	3 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	45 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	60 N
Mozgatott tömeg	162.8 g
Gyártmány súlya	325.6 g
Felfogási mód	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozás	M5
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