

# mini szánegység DGST-12-100-Y12A

Cikkszám: 8085175

★ Sztenderd termék program

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	100 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz elől	16.7 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul	15.2 mm
Dugattyú átmérő	12 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	0.1 ... 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	1.4 J
Csillapítási hossz	5 mm
Max.erő, Fy	620 N
Max.erő, Fz	620 N
Max. Mx nyomaték	10 Nm
Max. My nyomaték	6.8 Nm
Max. Mz nyomaték	6.8 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	102 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	136 N
Mozgatott tömeg	481 g
Gyártmány súlya	1,020 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