

# mini szánegység DGST-12-20-E1A

Cikkszám: 8078847

★ Sztenderd termék program

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Lökét	20 mm
Dugattyú átmérő	12 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezetékek
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	0.5 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 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	0.07 J
Csillapítási hossz	1.1 mm
Max.erő, Fy	520 N
Max.erő, Fz	520 N
Max. Mx nyomaték	4.2 Nm
Max. My nyomaték	4.2 Nm
Max. Mz nyomaték	4.2 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	238 g
Gyártmány súlya	456 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