

# mini szánegység DGSS-20-25-E1A

Cikkszám: 8164081

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	25 mm
Méret	20
Dugattyú átmérő	20 mm
Csillapítás	Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezetékek
Konstrukciós felépítés	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-C1-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tisztaszoba kategória	ISO class 6
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Felütkezési energia a véghelyzetekben	0.05 J
Csillapítási hossz	1 mm
Max.erő, Fy	1,448 N
Max.erő, Fz	1,448 N
Max. Mx nyomaték	9.4 Nm
Max. My nyomaték	4.7 Nm
Max. Mz nyomaték	4.7 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Mozgatott tömeg	184 g
Gyártmány súlya	450 g
Felfogási mód	átmenő furattal belső menettel
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	NBR PU
Material of guide	NBR PA erősen ötvözött acél
Material housing	Alumínium ötvözet
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes