

mini szánegység DGST-10-30-E1A

Cikkszám: 8078841

★ Sztenderd termék program

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	30 mm
Dugattyú átmérő	10 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	0.05 J
Csillapítási hossz	1.6 mm
Max.erő, Fy	490 N
Max.erő, Fz	490 N
Max. Mx nyomaték	3.5 Nm
Max. My nyomaték	3 Nm
Max. Mz nyomaték	3 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	79 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	94 N
Mozgatott tömeg	146 g
Gyártmány súlya	292 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