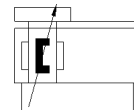


# lineáris hajtómű DLGF-KF-25-100-PPSA

Cikkszám: 5072370

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Lökét	100 mm
Dugattyú átmérő	25 mm
Csillapítás	PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezeték
Menesztő elv	alakzáró (horony)
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	1.5 ... 8 bar
Működési mód	kettősműködésű
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO8573-1:2010 [7:-:-] 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	0 ... 60 °C
Csillapítási hossz	9 mm
Max.erő, Fy	1,000 N
Max. force Fz (towards the drive)	1,200 N
Max. force +Fz (away from the drive)	700 N
Max. Mx nyomaték	12.3 Nm
Max. My nyomaték	30 Nm
Max. Mz nyomaték	30 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	295 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Mozgatott tömeg	760 g
Gyártmány súlya	2,096 g
Alternatív csatlakozások	lásd a termék rajzát
Felfogási mód	Közvetlen rögzítés átmenő furattal tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform Free of copper
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Alumínium, eloxált