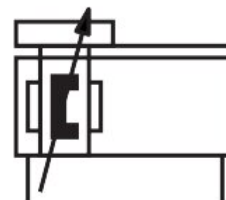


Lineárny pohon DLGF-KF-40-500-PPSA

Číslo dielu: 5074762

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	500 s
Priemer piestu	40 mm
Tlmenie	samonastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Princíp unášania	tvarový (drážka)
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Spôsob fungovania	dvojčinný
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:::]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnosť čistých priestorov meraná podľa ISO 14644-14	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Dĺžka tlmenia	12.9 s
Max. sila Fy	1700 N
Max. sila -Fz (smerom k pohonu)	2000 N
Max. sila +Fz (smerom od pohonu)	1150 N
Max. moment Mx	54 Nm
Max. moment My	90 Nm
Max. moment Mz	90 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	754 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	754 N
Pohybovaná hmotnosť	2540 g
Hmotnosť výrobku	10856 g
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Spôsob upevnenia	Priame upevnenie cez priebežný otvor s príslušenstvom
Pneumatický prípoj	G1/4

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS bez medi
Materiál veka	Hliníkový odlatok, s povrchovou úpravou
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Eloxovaný hliník