

Přímočarý pohon DLGF-G-25-300-PPSA

Číslo dílu: 5072354

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	300 mm
Průměr pístu	25 mm
Tlumení	samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	základní vedení
Princip unášení	tvarová západka (drážka)
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00995280
Provozní tlak	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	1.5 bar ... 8 bar
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Okolní teplota	0 °C ... 60 °C
Délka tlumení	9 mm
Max. síla Fy	0 N
Max. síla -Fz (k pohonu)	164 N
Max. síla +Fz (od pohonu)	95 N
Max. moment Mx	1.1 Nm
Max. moment My	4.5 Nm
Max. moment Mz	1.4 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	295 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	295 N
Pohybující se hmotnost	110 g
Hmotnost výrobku	2013 g
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Způsob upevnění	přímé upevnění průchozí dírou s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS prosté mědi
Materiál víka	Hliníkový odlitek, povrchová úprava

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	hliník, eloxováno