

# Lineárny pohon DLGF-G-40-500-PPSA

číslo dielca: 5074742

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	500 mm
priemer piesta	40 mm
Tlmenie	PPS: samonastaviteľné pneumatiké tlmenie v koncových polohách
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Základné vedenie
Princíp synchronizácie	tvarovým stykom (drážka)
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 8 bar
činnosť	dvojčinný
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Dĺžka tlmenia	12,9 mm
Max. sila Fy	0 N
Max. sila -Fz (smerom k pohonu)	662 N
Max. sila +Fz (smerom od pohonu)	456 N
Maximálny moment Mx	7,7 Nm
Maximálny moment My	37,6 Nm
Maximálny moment Mz	11,2 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	754 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	754 N
Pohybovaná hmotnosť	450 g
Hmotnosť výrobku	7.257 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	Priame upevnenie pomocou priebežných dier s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/4
Materiálový údaj	zhoda s RoHS Bez medi
Materiál krytu	Hliníkový odliatok, potiahnutý
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliník, eloxovaný