

Lineárny pohon DLGF-G-25-200-PPSA

číslo dielca: 5072352

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	200 mm
priemer piesta	25 mm
Tlmenie	PPS: samonastaviteľné pneumatické 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	dvojitý
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	9 mm
Max. sila Fy	0 N
Max. sila -Fz (smerom k pohonu)	164 N
Max. sila +Fz (smerom od pohonu)	95 N
Maximálny moment Mx	1,1 Nm
Maximálny moment My	4,5 Nm
Maximálny moment Mz	1,4 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	295 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	295 N
Pohybovaná hmotnosť	110 g
Hmotnosť výrobku	1.660 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	Priame upevnenie pomocou priebežných dier s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS Bez medi
Materiál krytu	Hliníkový odliatok, potiahnutý
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliník, eloxovaný