

# Lineárny pohon DGPL-25-500-PPV-A-B-KF

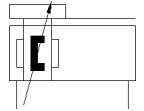
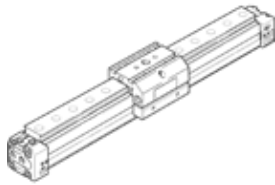
FESTO

číslo dielca: 526651

Classic - nepoužívať pre nové projekty

pre bezdotykové snímanie, bez piestnej tyče, s integrovaným vedením a obojstranným nastaviteľným tlmením v koncovej polohe.

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	500 mm
priemer piesta	25 mm
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh Tlmič nárazov, strmá krivka charakteristiky
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Princíp synchronizácie	tvarovým stykom (drážka)
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
činnosť	dvojjinný
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	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Dĺžka tlmenia	18 mm
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	600 g
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	600 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	53 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.520 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiál krytu	Hliníkový odliatok potiahnutý, pokrytý
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliník eloxovaný