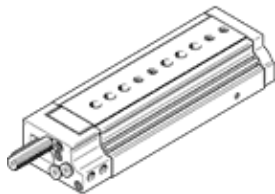


# Minisuport DGSL-25-100-PA

číslo dielca: 544036

FESTO

pre snímanie polohy, s presným a vysokozaťažiteľným guľčkovým vedením s klieťkou, obojstranné pružné tlmenia bez kovových dorazov (P).



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný	110 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný	49 mm
priemer piesta	32 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klieťka pre guľčové ložisko
Konštrukčné vyhotovenie	Priečna doska piest piestna tyč Suport
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1 ... 8 bar
Max. Rýchlosť	0,8 m/s
Presnosť opakovania	0,3 mm
činnosť	dvojčinný
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
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	0 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,55 Nm
Dĺžka tlmenia	1,3 mm
Max. sila Fy	4.750 N
Max. sila Fz	4.750 N
Maximálny moment Mx	130 Nm
Maximálny moment My	80 Nm
Maximálny moment Mz	80 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	415 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	483 N
Pohybovaná hmotnosť	1.761 g
Hmotnosť výrobku	4.731 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	HNBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ