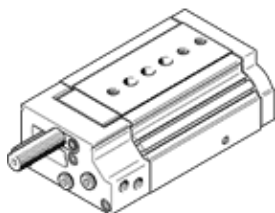


Minisuport DGSL-25-40-EA

číslo dielca: 570207

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	40 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný	11,5 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný	5,5 mm
priemer piesta	32 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	Krátke tlmiace krúžky/dosky na oboch stranách
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klietka pre guľicové 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	4.643 N
Max. sila Fz	4.643 N
Maximálny moment Mx	110 Nm
Maximálny moment My	60 Nm
Maximálny moment Mz	60 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	1.181 g
Hmotnosť výrobku	3.063 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