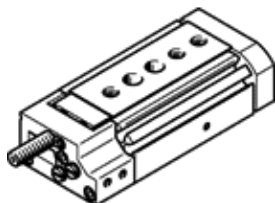


Minisuport DGSL-8-10-EA

číslo dielca: 570166

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný	4,5 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný	3,5 mm
priemer piesta	10 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	Krátke tlmiace krúžky/dosky na oboch stranách
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klietka pre guľičove ložisko
Konštrukčné vyhotovenie	Priečna doska piest piestna tyč Suport
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 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	0,08 Nm
Dĺžka tlmenia	1,5 mm
Max. sila Fy	657 N
Max. sila Fz	657 N
Maximálny moment Mx	7 Nm
Maximálny moment My	5,5 Nm
Maximálny moment Mz	5,5 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	40 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	47 N
Pohybovaná hmotnosť	101 g
Hmotnosť výrobku	241 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	HNBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ