

Minisuport DGSL-N-20-40-PA

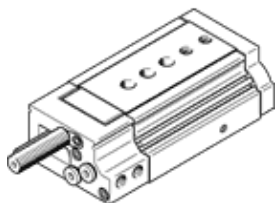
číslo dielca: 566284

Výbehový typ

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

Výbehový typ. Dodateľný do 2022. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	40 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný	50,5 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný	49,5 mm
priemer piesta	25 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Kľetka pre guľičové ložisko
Konštrukčné vyhotovenie	Priečna doska piest piestna tyč Suport
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
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
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,45 Nm
Dĺžka tlmenia	1,2 mm
Max. sila Fy	3.612 N
Max. sila Fz	3.612 N
Maximálny moment Mx	60 Nm
Maximálny moment My	40 Nm
Maximálny moment Mz	40 Nm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	247 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	295 N
Pohybovaná hmotnosť	801 g
Hmotnosť výrobku	2.021 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka	1/8 NPT
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	HNBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ