

Minisuport DGSL-N-10-80-PA

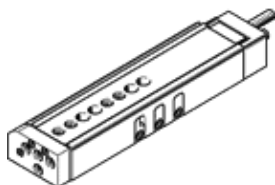
číslo dielca: 566263

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	80 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný	51,5 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný	20 mm
priemer piesta	12 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	1,5 ... 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
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,12 Nm
Dĺžka tlmenia	1,3 mm
Max. sila Fy	1.200 N
Max. sila Fz	1.200 N
Maximálny moment Mx	18 Nm
Maximálny moment My	12 Nm
Maximálny moment Mz	12 Nm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	51 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	68 N
Pohybovaná hmotnosť	299 g
Hmotnosť výrobku	755 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka	M5 vhodné pre závitovú spojku s 10-32 UNF-2B
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