

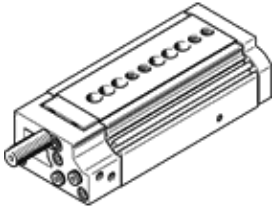
Minisuport DGSL-N-16-50-P1A

číslo dielca: 566318
Výbehový typ

FESTO

pre snímanie polohy, s presným a vysokozaťažiteľným guľičkovým vedením s klietkou, vysokou opakovateľnou presnosťou a obojstranné nastaviteľné pružné tlmenia s kovovými dorazmi (P1).

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



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný	37,5 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný	39,5 mm
priemer piesta	20 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	obojstranné elastické tlmiace kúžky s pevným dorazom
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klietka 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	±0,01 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	4,2 mm
Max. sila Fy	2.780 N
Max. sila Fz	2.780 N
Maximálny moment Mx	40 Nm
Maximálny moment My	25 Nm
Maximálny moment Mz	25 Nm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	158 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	188 N
Pohybovaná hmotnosť	519 g
Hmotnosť výrobku	1.223 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