

Minisuport DGSL-N-25-200-Y3A

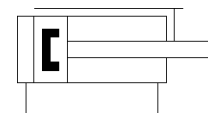
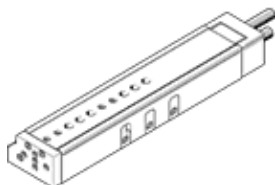
číslo dielca: 566370

Výbehový typ

pre snímanie polohy, s presným a vysokozaťažiteľným guľičkovým vedením s klietkou, vysokou opakovateľnou presnosťou a obojstranné hydraulické tlmiče nárazov (Y3).

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

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	200 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný	108,5 mm
Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný	49 mm
priemer piesta	32 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	Progresívny tlmič nárazov, obojstranný
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	10 Nm
Dĺžka tlmenia	20 mm
Max. sila Fy	4.800 N
Max. sila Fz	4.800 N
Maximálny moment Mx	130 Nm
Maximálny moment My	80 Nm
Maximálny moment Mz	80 Nm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	415 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	483 N
Pohybovaná hmotnosť	2.432 g
Hmotnosť výrobku	6.295 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