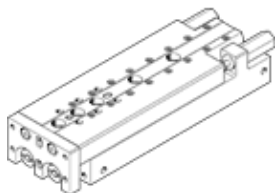


# Minisuport SLT-16-100-A-CC-B

číslo dielca: 197899

FESTO

s presným robustným vedením v guľičkových puzdrách a s tlmičmi nárazov.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 mm
Nastaviteľný koncový rozsah/dĺžka	5 mm
priemer piesta	16 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	CC: Tlmič nárazov na oboch stranách
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klietka pre guľičove ložisko
Konštrukčné vyhotovenie	Joch-Kinematika
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak	1 ... 10 bar
Presnosť opakovania	0,02 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	-20 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	2 Nm
Dĺžka tlmenia	5 mm
Max. sila Fy	600 N
Max. sila Fz	600 N
Maximálny moment Mx	9,1 Nm
Maximálny moment My	9,1 Nm
Maximálny moment Mz	3,2 Nm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	207 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	242 N
Pohybovaná hmotnosť	1.247 g
Hmotnosť výrobku	1.228 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	HNBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ