

Minisuport SLS- 6-30-P-A

číslo dielca: 170490

FESTO

s úzkou konštrukciou s presnými guľičkovými vedeniami.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	30 mm
priemer piesta	6 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klietka pre guľičove ložisko
Konštrukčné vyhotovenie	Priečna doska piest piestna tyč Vedenie s guľôčkami v klietke Suport
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 10 bar 21,75 ... 145 psi
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
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-20 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,008 Nm
Max. sila Fy	140 N
Max. sila Fz	140 N
Maximálny moment Mx	0,9 Nm
Maximálny moment My	0,9 Nm
Maximálny moment Mz	0,6 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	13 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	17 N
Pohybovaná hmotnosť	38 g
Hmotnosť výrobku	141 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál vedenia	Oceľ
Materiál telesa	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ