

# Minisuport SLS-16-20-P-A

číslo dielca: 170500

FESTO

s úzkou konštrukciou s presnými guľičkovými vedeniami.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	20 mm
priemer piesta	16 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	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 10 bar 14,5 ... 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	0,15 Nm
Max. sila Fy	370 N
Max. sila Fz	370 N
Maximálny moment Mx	1,7 Nm
Maximálny moment My	1,7 Nm
Maximálny moment Mz	1,3 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	104 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	121 N
Pohybovaná hmotnosť	101 g
Hmotnosť výrobku	257 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