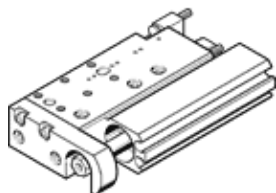


# Minisuport SLF-10-40-P-A

číslo dielca: 170509

FESTO

s plošnou štruktúrou s presným guľičkovým vedením a  
prestaviteľnými koncovými dorazmi.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	40 mm
Nastaviteľný koncový rozsah/dĺžka	5 mm
priemer piesta	10 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	0,05 Nm
Max. sila Fy	150 N
Max. sila Fz	150 N
Maximálny moment Mx	0,9 Nm
Maximálny moment My	0,9 Nm
Maximálny moment Mz	0,5 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	40 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	47 N
Pohybovaná hmotnosť	60 g
Hmotnosť výrobku	178 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	178 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	HNBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ