

Minisuport SLF-6-10-P-A

Číslo dielu: 170503

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok	5 s
Priemer piestu	6 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Obežné guľôčkové vedenie
Konštrukcia	Príruba Piest Piestna tyč Guľôčkové vedenie s kľetkou Vozík
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21.75 psi...145 psi
Spôsob fungovania	dvojčinný
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-20 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.016 Nm
Max. sila Fy	170 N
Max. sila Fz	170 N
Max. moment Mx	0.6 Nm
Max. moment My	0.6 Nm
Max. moment Mz	0.5 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	13 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	17 N
Pohybovaná hmotnosť	32 g
Hmotnosť výrobku	108 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	108 g

Charakteristický znak	Hodnota
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	HNBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ