

Minisuport SLF-16-20-P-A

Číslo dielu: 170512

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	20 mm
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok	5 mm
Priemer piestu	16 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	0,1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 000032...145 000032
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)
Triada 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	0,1 Nm
Max. sila Fy	370 N
Max. sila Fz	370 N
Max. moment Mx	1,7 Nm
Max. moment My	1,7 Nm
Max. moment Mz	1,3 Nm
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	104 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	121 N
Pohybovaná hmotnosť	109 g
Hmotnosť výrobku	291 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	291 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