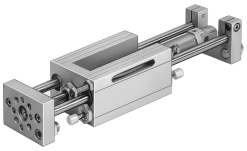
Lineárna jednotka SLE-20- -KF-A

Číslo dielu: 150091



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 mm...320 mm
Priemer piestu	20 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	Tlmiče nárazov, tvrdá charakteristika
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Konštrukcia	Vedenie
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače pre indukčné snímače
Prevádzkový tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
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...80 °C
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	158 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	188 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	500 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	12 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1882 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	19 g
Pneumatický prípoj	G1/8
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	PA
Materiál telesa	Hliník
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca