

Přímočará jednotka SLE-50- -KF-A

Číslo dílu: 150921

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm...500 mm
Průměr pístu	50 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	tlumič nárazu, tvrdá charakteristika
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkových oběžných pouzdrech
Konstrukce	vedení
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo pro indukční čidla
Provozní tlak	0.15 MPa...1.2 MPa 1.5 bar...12 bar
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	990 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	1178 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	3600 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	77 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	9200 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	125 g
Pneumatické připojení	G1/4
Materiál víka	odlitek z hliníku
Materiál těsnění	PA
Materiál tělesa	Hliníkový odlitek
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku