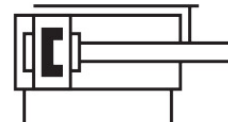


Saně Mini SLF-6-30-P-A

Číslo dílu: 170505

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	30 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh/délka	5 mm
Průměr pístu	6 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkách v kleci
Konstrukce	Vídlice píst Pístnice Koule - vedení klece Saně
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991737
Provozní tlak	0.15 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	1.5 bar ... 10 bar
Provozní tlak	21.75 psi ... 145 psi
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 ... 60 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.016 J
Max. síla Fy	130 N
Max. síla Fz	130 N
Max. moment Mx	1.1 Nm
Max. moment My	1.1 Nm
Max. moment Mz	0.7 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	13 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	17 N
Pohybující se hmotnost	48 g
Hmotnost výrobku	138 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	138 g
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Pneumatické připojení	M5

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	HNBR
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová