

Saně Mini SLF-16-20-P-A

Číslo dílu: 170512

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	20 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh/délka	5 mm
Průměr pístu	16 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	Vidlice píst Pístnice Koule - vedení klece Saně
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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	0.1 Nm
Max. síla Fy	370 N
Max. síla Fz	370 N
Max. moment Mx	1.7 Nm
Max. moment My	1.7 Nm
Max. moment Mz	1.3 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	104 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	121 N
Pohybující se hmotnost	109 g
Hmotnost výrobku	291 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	291 g

Parametr	Hodnota
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Pneumatické připojení	M5
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