

Saně mini DGSS-6-50-E1A

Číslo dílu: 8164057

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	50 mm
Velikost	6
Průměr pístu	6 mm
Tlumení	elastomerové tlumení, na obou stranách, zdvih nelze nastavit
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkových oběžných pouzdrech
Konstrukce	Vidlice Pístnice Saně
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Max. rychlost	0.5 m/s
Opakovatelná přesnost	<= 0,3 mm
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	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-C1-L
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.01 J
Délka tlumení	0.9 mm
Max. síla Fy	218 N
Max. síla Fz	218 N
Max. moment Mx	0.6 Nm
Max. moment My	0.5 Nm
Max. moment Mz	0.5 Nm

Parametr	Hodnota
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	13 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	17 N
Pohybující se hmotnost	46 g
Hmotnost výrobku	120 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s vnitřním závitem
Pneumatické připojení	M3
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR PU
Materiál vedení	NBR PA Vysoce legovaná ocel
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová