

Saně mini DGSS-16-20-E1A

Číslo dílu: 8164071

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	20 mm
Velikost	16
Průměr pístu	16 mm
Tlumení	elastomerové tlumení, na obou stranách, zdvih nelze nastavit
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkových oběžných pouzdrech
Konstrukce	Vídlice Pístnice Saně
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 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	Vhodné pro výrobu baterií se sníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a)
Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14	Třída 6 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.03 J
Délka tlumení	0.65 mm
Max. síla Fy	925 N
Max. síla Fz	925 N
Max. moment Mx	4.4 Nm
Max. moment My	2.6 Nm
Max. moment Mz	2.6 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	104 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	121 N

Parametr	Hodnota
Pohybující se hmotnost	103 g
Hmotnost výrobku	227 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s vnitřním závitem
Pneumatické připojení	M5
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