

Saně mini
DGST-12-50-PA
Číslo dílu: 8085127

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	50 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky, vpředu	22.1 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky vzadu	20.8 mm
Průměr pístu	12 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkových oběžných pouzdrech
Konstrukce	Dvojitě písty Vidlice 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	0.8 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-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.12 J
Délka tlumení	1.3 mm
Max. síla Fy	580 N
Max. síla Fz	580 N
Max. moment Mx	7 Nm
Max. moment My	5.8 Nm
Max. moment Mz	5.8 Nm

Parametr	Hodnota
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	102 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	136 N
Pohybující se hmotnost	313 g
Hmotnost výrobku	657 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	HNBR
Materiál vedení	POM TPE-E Vysoce legovaná ocel
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová