

Saně mini
DGST-25-50-E1A
Číslo dílu: 8078876

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	50 mm
Průměr pístu	25 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	elastomerové tlumení, na obou stranách, zdvih nelze nastavit
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkách v kleci
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	0.5 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-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.3 J
Délka tlumení	1.2 mm
Max. síla Fy	1080 N
Max. síla Fz	1080 N
Max. moment Mx	12 Nm
Max. moment My	11 Nm
Max. moment Mz	11 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	495 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	589 N

Parametr	Hodnota
Pohybující se hmotnost	897 g
Hmotnost výrobku	1816 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Pneumatické připojení	G1/8
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