

Saně mini DGST-25-50-PA

Číslo dílu: 8085153

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	50 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky, vpředu	47 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky vzadu	45.4 mm
Průměr pístu	25 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	Dvojitě písty Vidlice Pístnice Saně
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991249
Provozní tlak	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	1 bar ... 8 bar
Provozní tlak	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	0.45 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	1033.5 g
Hmotnost výrobku	2089 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