

Saně mini DGST-12-100-Y12A

Číslo dílu: 8085175

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	100 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky, vpředu	16.7 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky vzadu	15.2 mm
Průměr pístu	12 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	externí hydraulické tlumení
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkových oběžných pouzdrech
Konstrukce	Dvojité 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	<= 0,02 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	1.4 J
Délka tlumení	5 mm
Max. síla Fy	620 N
Max. síla Fz	620 N
Max. moment Mx	10 Nm
Max. moment My	6.8 Nm
Max. moment Mz	6.8 Nm

Parametr	Hodnota
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	102 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	136 N
Pohybující se hmotnost	481 g
Hmotnost výrobku	1020 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