

Saně mini DGST-8-40-Y12A

Číslo dílu: 8085163

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	40 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky, vpředu	17.6 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky vzadu	15.7 mm
Průměr pístu	8 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	externí hydraulické tlumení
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkových oběžných pouzdrech
Konstrukce	Dvojitě písty Vidlice Pístnice Saně
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991249
Provozní tlak	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	1.5 bar ... 8 bar
Provozní tlak	21.75 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	0.4 J
Délka tlumení	4 mm
Max. síla Fy	325 N
Max. síla Fz	325 N
Max. moment Mx	3 Nm
Max. moment My	2.5 Nm
Max. moment Mz	2.5 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	45 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	60 N

Parametr	Hodnota
Pohybující se hmotnost	110.8 g
Hmotnost výrobku	215.6 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