

# Saně mini DGST-12-80-E1A

Číslo dílu: 8078851

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	80 mm
Průměr pístu	12 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	elastomerové tlumení, na obou stranách, zdvih nelze nastavit
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	0.5 m/s
Opakovatelná přesnost	<= 0,3 mm
Princip činnosti	dvojitě činný
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	0.07 J
Délka tlumení	1.1 mm
Max. síla Fy	600 N
Max. síla Fz	600 N
Max. moment Mx	8.9 Nm
Max. moment My	6.5 Nm
Max. moment Mz	6.5 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	102 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	136 N

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Pohybující se hmotnost	360 g
Hmotnost výrobku	776 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 pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová