

# Saně Mini DGSL-16-100-PA

Číslo dílu: 543989

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	100 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky, vpředu	72.5 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky vzadu	39.5 mm
Průměr pístu	20 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	Vidlice píst Pístnice Saně
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
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	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 7 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	0 °C...60 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.35 Nm
Délka tlumení	1.2 mm
Max. síla Fy	2850 N
Max. síla Fz	2850 N
Max. moment Mx	50 Nm
Max. moment My	43 Nm
Max. moment Mz	43 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	158 N

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	188 N
Pohybující se hmotnost	776 g
Hmotnost výrobku	1802 g
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	HNBR
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová