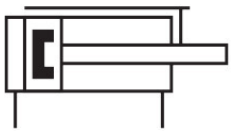
Saně Mini
DGSL-6-30-P1A

Číslo dílu: 543923



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	30 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky, vpředu	30.5 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky vzadu	15 mm
Průměr pístu	8 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/desky s pevným dorazem na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkách v kleci
Konstrukce	Vidlice píst Pístnice Saně
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Max. rychlost	0.5 m/s
Opakovatelná přesnost	±0,01 mm
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu 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	0.02 Nm
Délka tlumení	2.8 mm
Max. síla Fy	631 N
Max. síla Fz	631 N
Max. moment Mx	8 Nm
Max. moment My	5.5 Nm
Max. moment Mz	5.5 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	23 N

Parametr	Hodnota
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	30 N
Pohybující se hmotnost	83 g
Hmotnost výrobku	203 g
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Pneumatické připojení	M3
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