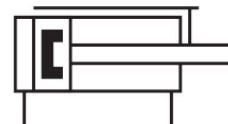


Saně Mini DGSL-25-10-PA

Číslo dílu: 544030

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky, vpředu	55 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky vzadu	49 mm
Průměr pístu	32 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	Vídlice píst Pístnice Saně
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991263
Provozní tlak	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	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	0.55 J
Délka tlumení	1.3 mm
Max. síla Fy	3270 N
Max. síla Fz	3270 N
Max. moment Mx	100 Nm
Max. moment My	60 Nm
Max. moment Mz	60 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	415 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	483 N
Pohybující se hmotnost	998 g
Hmotnost výrobku	2732 g

Parametr	Hodnota
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Pneumatické připojení	G1/8
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