

Saně mini DGST-20-80-E1A

Číslo dílu: 8078867

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	80 mm
Průměr pístu	20 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	elastomerové tlumení, na obou stranách, zdvih nelze nastavit
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkách v kleci
Konstrukce	Dvojitě písty Vídlice Pístnice Saně
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991249
Provozní tlak	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	1 bar ... 8 bar
Provozní tlak	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	0.2 J
Délka tlumení	1 mm
Max. síla Fy	1030 N
Max. síla Fz	1030 N
Max. moment Mx	14 Nm
Max. moment My	11 Nm
Max. moment Mz	11 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	317 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	377 N
Pohybující se hmotnost	759 g
Hmotnost výrobku	1618 g

Parametr	Hodnota
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 vedení	POM TPE-E Vysoce legovaná ocel
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová