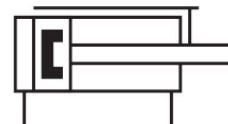


Saně Mini DGSL-25-30-EA

Číslo dílu: 570206

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	30 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky, vpředu	11,5 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh / délky vzadu	5,5 mm
Průměr pístu	32 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	krátké pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkách v kleci
Konstrukce	Vídlíce 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	0,55 Nm
Délka tlumení	1,3 mm
Max. síla Fy	4205 N
Max. síla Fz	4205 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

Parametr	Hodnota
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	483 N
Pohybující se hmotnost	1115 g
Hmotnost výrobku	2904 g
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