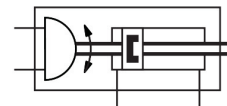


Kyvně přímočará jednotka DSL-32- -270-CC-A-S20-B

Číslo dílu: 556532

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Úhel tlumení	12 stupeň
Rozsah nastavení úhlu kyvu	0 stupeň...246 stupeň
Zdvih	10 mm...200 mm
Průměr pístu	32 mm
Úhel kyvu	0 stupeň...246 stupeň
Tlumení	tlumiče nárazu na obou stranách pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Jemné seřízení	-3 stupeň
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	Kyvné křídlo
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	průchozí, dutá pístnice
Pojištění proti pootočení / vedení	v kluzném vedení
Provozní tlak	2.5 bar...8 bar
Max. rychlost nárazu	500 mm/s
Max. frekvence kyvu při 6 barech	0.7 Hz
Úhlová vůle kyvu	2 stupeň
Opakovatelná přesnost	0.1 stupeň
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-B2-L
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Dynamický zátěžový moment	0.8 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	294 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	422.5 N
Teoretický krouticí moment při 6 barech	10 Nm
Přípustný moment setrvačnosti	0.0021 kg.m ²
Hmotnost výrobku	3000 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	3000 g
Přídavek hmotností na 10 mm zdvihu	109 g

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	upevněno do drážky T s vnějším závitem volitelně:
Pneumatické připojení	G1/8
Materiál víka	tvárná slitina hliníku eloxováno
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku hladce eloxovaný
Materiál pístnice / pohybové tyče	kalená ocel