

Kyvně přímočará jednotka DSL-20-100-270-P-A-S2-KF-B

Číslo dílu: 556642

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozsah nastavení úhlu kyvu	0 stupeň...270 stupeň
Zdvih	100 mm
Průměr pístu	20 mm
Úhel kyvu	0 stupeň...272 stupeň
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Jemné seřízení	-6 stupeň
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	Kyvné křídlo
Snímání poloh	pro přiblížovací čidlo
Varianty	průchozí pístnice
Pojištění proti pootočení / vedení	vedeno v kuličkách
Provozní tlak	2.5 bar...8 bar
Max. rychlost nárazu	500 mm/s
Max. frekvence kyvu při 6 barech	2 Hz
Úhlová vůle kyvu	0.05 stupeň
Opakovatelná přesnost	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	0.35 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	120.5 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	158 N
Teoretický krouticí moment při 6 barech	2.5 Nm
Přípustný moment setrvačnosti	7E-05 kg.m²
Hmotnost výrobku	1140 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1140 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	52 g

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	upevněno do drážky T s vnějším závitem volitelně:
Pneumatické připojení	M5
Materiál víka	tvárná slitina hliníku eloxováno
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku hladce eloxovaný
Materiál pístnice / pohybové tyče	kalená ocel