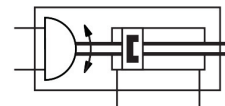


Kyvně přímočará jednotka DSL-25-40-270-P-A-S20-KF-B

Číslo dílu: 556663

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|---|--|
| Rozsah nastavení úhlu kyvu | 0 stupeň...270 stupeň |
| Zdvih | 40 mm |
| Průměr pístu | 25 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 přibližovací čidlo |
| Varianty | průchozí, dutá 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 | 0.7 Nm |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad | 173.5 N |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 248 N |
| Teoretický krouticí moment při 6 barech | 5 Nm |
| Přípustný moment setrvačnosti | 0.00011 kg.m ² |
| Hmotnost výrobku | 1650 g |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 1650 g |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 67 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 pístitnice / pohybové tyče | kalená ocel |