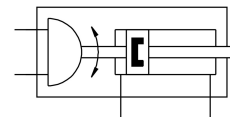


# Kyvná lineárna jednotka DSL-20-25-270-CC-A-S2-B

Číslo dielu: 556427

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota  |
|---|--|
| Uhol tlmenia  | 12 stupeň  |
| Rozsah nastavenia uhla kyvu                             | 0 stupeň...246 stupeň  |
| Zdvih   | 25 mm  |
| Priemer piestu  | 20 mm  |
| Uhol kyvu   | 0 stupeň...246 stupeň  |
| Tlmenie   | Tlmič nárazov na obidvoch stranách<br>elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné |
| Montážna poloha   | ľubovoľná  |
| Jemné nastavenie  | -3 stupeň  |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný  |
| Konštrukcia   | Kyvné krídlo   |
| Snímanie polohy   | pre bezdotykové snímače  |
| Varianty  | Priebežná piestna tyč  |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie                      | s klzným vedením   |
| Prevádzkový tlak  | 2.5 bar...8 bar  |
| Max. rýchlosť nárazu                                    | 500 mm/s   |
| Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)        | 1 Hz   |
| Vôľa uhlu kyvu  | 2 stupeň   |
| Opakovateľná presnosť                                   | 0.1 stupeň   |
| Prevádzkové médium                                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                 | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                            |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                      | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii  |
| Zhoda s LABS  | VDMA24364-B2-L   |
| Teplota okolia  | -10 °C...60 °C   |
| Dynamický moment zaťaženia                              | 0.2 Nm   |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 120.5 N  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 159 N  |
| Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 2.5 Nm   |
| Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti                | 0.0012 000019  |
| Hmotnosť výrobku  | 1130 g   |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 1130 g   |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 52 g   |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>   |
|------------------------------|--|
| Spôsob upevnenia             | voliteľne:<br>upnuté v drážke T<br>s vonkajším závitom |
| Pneumatický prípoj           | M5   |
| Materiál veka                | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný                 |
| Materiál tesnení             | TPE-U(PU)  |
| Materiál telesa              | Hliníková tvárna zliatina<br>hladko eloxovaný          |
| Materiál piestnej tyče       | Popúšťaná oceľ   |