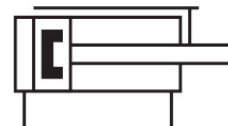


# Minisuport DGSL-20-40-EA

Číslo dielu: 570198

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota   |
|---|---|
| Zdvih   | 40 s  |
| Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu       | 6,5 s   |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu       | 5,5 s   |
| Priemer piestu  | 25 mm   |
| Prevádzkový režim jednotky pohonu                       | Príruba   |
| Tlmenie   | krátke elastické tlmiace krúžky/doštičky, na oboch stranách |
| Montážna poloha   | ľubovoľná   |
| Vedenie   | Obežné guľôčkové vedenie                                    |
| Konštrukcia   | Príruba<br>Piest<br>Piestna tyč<br>Vozík                    |
| Snímanie polohy   | pre bezdotykové snímače                                     |
| Prevádzkový tlak  | 0,1 MPa...0,8 MPa<br>1 bar...8 bar                          |
| Max. rýchlosť   | 0,8 m/s   |
| Opakovateľná presnosť                                   | 0,3 mm  |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný   |
| 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                      | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii                 |
| Zhoda s LABS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Trieda čistoty priestoru                                | Trieda 7 podľa normy ISO 14644-1                            |
| Teplota okolia  | 0 °C...60 °C  |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0,45 Nm   |
| Dĺžka tlmenia   | 1,2 s   |
| Max. sila Fy  | 3612 N  |
| Max. sila Fz  | 3612 N  |
| Max. moment Mx  | 60 Nm   |
| Max. moment My  | 40 Nm   |
| Max. moment Mz  | 40 Nm   |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 247 N   |

| <b>Charakteristický znak</b>                           | <b>Hodnota</b>                    |
|--|-----------------------------------|
| Teoretická síla pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 295 N                             |
| Pohybovaná hmotnosť                                    | 801 g                             |
| Hmotnosť výrobku                                       | 1922 g                            |
| Alternatívne prípoje                                   | viď obrázok produktu              |
| Spôsob upevnenia                                       | s priechodným otvorom             |
| Pneumatický prípoj                                     | G1/8                              |
| Pokyny k materiálu                                     | V zhode s RoHS                    |
| Materiál veka  | Hliníková tvárna zliatina         |
| Materiál tesnení                                       | HNBR                              |
| Materiál telesa  | Hliníková tvárna zliatina         |
| Materiál piestnej tyče                                 | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |