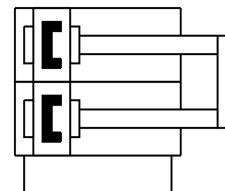


# Minisuport DGST-12-80-PA

Číslo dielu: 8085128

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota  |
|---|--|
| Zdvih   | 80 mm  |
| Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu       | 22.1 mm  |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu       | 20.8 mm  |
| Priemer piestu  | 12 mm  |
| Prevádzkový režim jednotky pohonu                       | Príruba  |
| Tlmenie   | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné                 |
| Montážna poloha   | ľubovoľná  |
| Vedenie   | Guličkové obežné vedenie                                       |
| Konštrukcia   | Dvojitý piest<br>Príruba<br>Piestna tyč<br>Vozík               |
| Snímanie polohy   | pre bezdotykové snímače  |
| Prevádzkový tlak  | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 000032...116 000032 |
| Max. rýchlosť   | 0.8 m/s  |
| Opakovateľná presnosť                                   | $\leq 0,3$ mm  |
| Spôsob fungovania                                       | dvojitý  |
| 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-B1/B2-L  |
| Teplota okolia  | -10 °C...60 °C   |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0.12 J   |
| Dĺžka tlmenia   | 1.3 mm   |
| Max. sila $F_y$   | 600 N  |
| Max. sila $F_z$   | 600 N  |
| Max. moment $M_x$                                       | 8.9 Nm   |
| Max. moment $M_y$                                       | 6.5 Nm   |
| Max. moment $M_z$                                       | 6.5 Nm   |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 102 N  |

| Charakteristický znak                                  | Hodnota                             |
|--|-------------------------------------|
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 136 N                               |
| Pohybovaná hmotnosť                                    | 383 g                               |
| Hmotnosť výrobku                                       | 822 g                               |
| Spôsob upevnenia                                       | s priechodným otvorom               |
| Pneumatický prípoj                                     | M5                                  |
| Pokyny k materiálu                                     | V zhode s RoHS                      |
| Materiál veka  | Hliníková tvárna zliatina           |
| Materiál tesnení                                       | HNBR                                |
| Materiál vedenia                                       | POM<br>TPE-E<br>vysokolegovaná oceľ |
| Materiál telesa  | Hliníková tvárna zliatina           |
| Materiál piestnej tyče                                 | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ   |