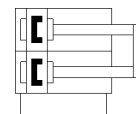


# Minisuport DGST-12-20-PA

číslo dielca: 8085124  
★ Základný program

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 20 mm   |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný       | 20,1 mm   |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný        | 20,1 mm   |
| priemer piesta   | 12 mm   |
| Pracovný režim pohonnej jednotky                       | Priečna doska   |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| vedenie  | Guličkové vedenie   |
| Konstruktívne vyhotovenie                              | dvojitý piest<br>Priečna doska<br>piestna tyč<br>Suport     |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                 |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,1 ... 0,8 MPa   |
| Pracovný tlak  | 1 ... 8 bar<br>14,5 ... 116 psi                             |
| Max. Rýchlosť  | 0,8 m/s   |
| Presnosť opakovania                                    | ≤ 0,3 mm  |
| činnosť  | dvojitý   |
| Pracovné médium  | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu              | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                     | 1 - Nízke zaťaženie koróziou                                |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota okolia   | -10 ... 60 °C   |
| Nárazová energia v koncových polohách                  | 0,12 J  |
| Dĺžka tlmenia  | 1,3 mm  |
| Max. sila Fy   | 520 N   |
| Max. sila Fz   | 520 N   |
| Maximálny moment Mx                                    | 4,2 Nm  |
| Maximálny moment My                                    | 4,2 Nm  |
| Maximálny moment Mz                                    | 4,2 Nm  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 102 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 136 N   |
| Pohybovaná hmotnosť                                    | 261 g   |
| Hmotnosť výrobku                                       | 502 g   |
| Typ upevnenia  | s priebežným vŕtaním  |
| Pneumatická prípojka                                   | M5  |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS  |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál tesnení                                       | HNBR  |
| Materiál vedenia                                       | POM<br>vysokolegovaná oceľ<br>TPE-E                         |
| Materiál telesa  | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |