

# Minisuport DGSL-N-16-30-PA

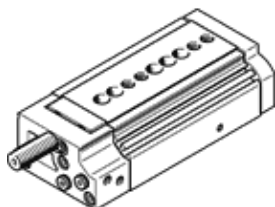
číslo dielca: 566275

Výbehový typ

pre snímanie polohy, s presným a vysokozaťažiteľným guľičkovým vedením s kľetkou, obojstranné pružné tlmenia bez kovových dorazov (P).

Výbehový typ. Dodateľný do 2022. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                            | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 30 mm   |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý predný | 37,5 mm   |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh/ Dlhý zadný  | 39,5 mm   |
| priemer piesta                                   | 20 mm   |
| Pracovný režim pohonnej jednotky                 | Priečna doska   |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha                                  | ľubovoľný   |
| vedenie  | Kľetka pre guľičove ložisko                                 |
| Konštrukčné vyhotovenie                          | Priečna doska<br>piest<br>piestna tyč<br>Suport             |
| Rozpoznanie polohy                               | pre snímače koncových polôh                                 |
| Pracovný tlak                                    | 1 ... 8 bar   |
| Max. Rýchlosť                                    | 0,8 m/s   |
| Presnosť opakovania                              | 0,3 mm  |
| činnosť  | dvojčinný   |
| 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               | 0 - Bez zaťaženia koróziou                                  |
| Teplota okolia                                   | 0 ... 60 °C   |
| Nárazová energia v koncových polohách            | 0,35 Nm   |
| Dĺžka tlmenia                                    | 1,2 mm  |
| Max. sila Fy                                     | 2.274 N   |
| Max. sila Fz                                     | 2.274 N   |
| Maximálny moment Mx                              | 35 Nm   |
| Maximálny moment My                              | 22 Nm   |
| Maximálny moment Mz                              | 22 Nm   |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok            | 158 N   |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred             | 188 N   |
| Pohybovaná hmotnosť                              | 459 g   |
| Hmotnosť výrobku                                 | 1.098 g   |
| Alternatívne pripojenia                          | pozri výkres výrobku  |
| Typ upevnenia                                    | s priebežným vŕtaním  |
| Pneumatická prípojka                             | M5 vhodné pre závitovú spojku s 10-32 UNF-2B                |
| Materiálový údaj                                 | Bez medi a PTFE<br>zhoda s RoHS                             |
| Materiál krytu                                   | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál tesnení                                 | HNBR  |
| Materiál telesa                                  | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál piestnej tyče                           | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |