

# Minisuport DGSL-4-30-PA

Číslo dielu: 543912

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota   |
|---|---|
| Zdvih   | 30 mm   |
| Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok vpredu       | 25.5 mm   |
| Nastaviteľný rozsah koncových polôh / dĺžok vzadu       | 13.5 mm   |
| Priemer piestu  | 6 mm  |
| Prevádzkový režim jednotky pohonu                       | Príruba   |
| Tlmenie   | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| Montážna poloha   | ľubovoľná   |
| Vedenie   | Obežné guľôčkové vedenie                                  |
| Konštrukcia   | Príruba<br>Piest<br>Piestna tyč<br>Vozík                  |
| Snímanie polohy   | pre bezdotykové snímače                                   |
| Prevádzkový tlak  | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                     |
| Max. rýchlosť   | 0.5 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   |
| Teplota okolia  | 0 °C...60 °C  |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0,015 Nm  |
| Dĺžka tlmenia   | 0.9 mm  |
| Max. sila F <sub>y</sub>                                | 387 N   |
| Max. sila F <sub>z</sub>                                | 387 N   |
| Max. moment M <sub>x</sub>                              | 2 Nm  |
| Max. moment M <sub>y</sub>                              | 2 Nm  |
| Max. moment M <sub>z</sub>                              | 2 Nm  |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 13 N  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 17 N  |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>                    |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Pohybovaná hmotnosť          | 38 g                              |
| Hmotnosť výrobku             | 108 g                             |
| Alternatívne prípoje         | viď obrázok produktu              |
| Spôsob upevnenia             | s priechodným otvorom             |
| Pneumatický prípoj           | M3                                |
| 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 |