

# Minisupport SLS- 6-25-P-A

Číslo dielu: 170489

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 25 s                                                                    |
| 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>Guľôčkové vedenie s kľetkou<br>Vozík |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                                 |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 psi...145 psi             |
| 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-B2-L                                                          |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...60 °C                                                          |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0.008 Nm                                                                |
| Max. sila Fy                                            | 150 N                                                                   |
| Max. sila Fz                                            | 150 N                                                                   |
| Max. moment Mx                                          | 0.9 Nm                                                                  |
| Max. moment My                                          | 0.9 Nm                                                                  |
| Max. moment Mz                                          | 0.6 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                                                                    |
| Pohybovaná hmotnosť                                     | 37 g                                                                    |
| Hmotnosť výrobku                                        | 131 g                                                                   |
| Alternatívne prípoje                                    | viď obrázok produktu                                                    |
| Spôsob upevnenia                                        | s priechodným otvorom                                                   |

| Charakteristický znak | Hodnota                              |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Pneumatický prípoj    | M5                                   |
| Pokyny k materiálu    | V zhode s RoHS                       |
| Materiál veka         | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál vedenia      | Oceľ                                 |
| Materiál telesa       | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ    |