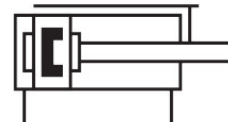


# Minisupport SLF-10-20-P-A

Číslo dielu: 170507

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 20 s                                                                    |
| Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok              | 5 s                                                                     |
| Priemer piestu                                          | 10 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                                        | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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                     | 0.05 Nm                                                                 |
| Max. sila Fy                                            | 150 N                                                                   |
| Max. sila Fz                                            | 150 N                                                                   |
| Max. moment Mx                                          | 1.1 Nm                                                                  |
| Max. moment My                                          | 1.1 Nm                                                                  |
| Max. moment Mz                                          | 0.7 Nm                                                                  |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 40 N                                                                    |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 47 N                                                                    |
| Pohybovaná hmotnosť                                     | 48 g                                                                    |
| Hmotnosť výrobku                                        | 156 g                                                                   |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 156 g                                                                   |

| Charakteristický znak  | Hodnota                           |
|------------------------|-----------------------------------|
| Alternatívne prípoje   | viď obrázok produktu              |
| Spôsob upevnenia       | s priechodným otvorom             |
| Pneumatický prípoj     | M5                                |
| 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 |