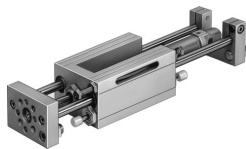


# Lineárna jednotka

## SLE-40- -KF-A

Číslo dielu: 150094

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 10 s...500 s                                              |
| Priemer piestu                                          | 40 mm                                                     |
| Prevádzkový režim jednotky pohonu                       | Príruba                                                   |
| Tlmenie                                                 | Tlmiče nárazov, tvrdá charakteristika                     |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Vedenie                                                 | Guličkové obežné vedenie                                  |
| Konštrukcia                                             | Vedenie                                                   |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače<br>pre indukčné snímače           |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.15 MPa...1.2 MPa<br>1.5 bar...12 bar                    |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                 |
| Prevádzkové médium                                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Poznámka o prevádzkovom/radiacom 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...80 °C                                            |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 633 N                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 754 N                                                     |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 2200 g                                                    |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 49 g                                                      |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 6175 g                                                    |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 85 g                                                      |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/4                                                      |
| Materiál veka                                           | Hliníkový odliatok                                        |
| Materiál tesnení                                        | PA                                                        |
| Materiál telesa                                         | Hliníkový odliatok                                        |
| Materiál piestnej tyče                                  | vysokolegovaná oceľ                                       |
| Materiál rúry valca                                     | Hliníková tvárna zliatina                                 |