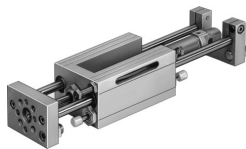


# Přímočará jednotka SLE-40- -KF-A

Číslo dílu: 150094

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 10 mm...500 mm                                           |
| Průměr pístu                                   | 40 mm                                                    |
| Provozní režim pohonné jednotky                | pohyb. díl                                               |
| Tlumení                                        | tlumič nárazu, tvrdá charakteristika                     |
| Montážní poloha                                | libovoln.                                                |
| Vedení                                         | vedení v kuličkových oběžných pouzdrech                  |
| Konstrukce                                     | vedení                                                   |
| Snímání poloh                                  | pro přibližovací čidlo<br>pro indukční čidla             |
| Provozní tlak                                  | 0.15 MPa...1.2 MPa<br>1.5 bar...12 bar                   |
| Princip činnosti                               | dvojčinný                                                |
| Provozní médium                                | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]            |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu         | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| Třída odolnosti korozi KBK                     | 0 - žádné nároky na odolnost korozi                      |
| Shoda s LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                           |
| Okolní teplota                                 | -20 °C...80 °C                                           |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad       | 633 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 754 N                                                    |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm         | 2200 g                                                   |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 49 g                                                     |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 6175 g                                                   |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 85 g                                                     |
| Pneumatické připojení                          | G1/4                                                     |
| Materiál víka                                  | odlitek z hliníku                                        |
| Materiál těsnění                               | PA                                                       |
| Materiál tělesa                                | Hliníkový odlitek                                        |
| Materiál pístnice / pohybové tyče              | silně legovaná ocel                                      |
| Materiál trubky válce                          | tvárná slitina hliníku                                   |