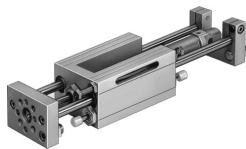


# Přímočará jednotka SLE-16- -KF-A

Číslo dílu: 150090

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 10 mm...200 mm                                           |
| Průměr pístu                                   | 16 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                                  | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 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       | 104 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 121 N                                                    |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm         | 230 g                                                    |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 8 g                                                      |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 913 g                                                    |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 13 g                                                     |
| Pneumatické připojení                          | M5                                                       |
| Materiál víka                                  | tvárná slitina hliníku                                   |
| Materiál těsnění                               | PA                                                       |
| Materiál tělesa                                | hliník                                                   |
| Materiál pístnice / pohybové tyče              | silně legovaná ocel, nerezová                            |
| Materiál trubky válce                          | silně legovaná nerezová ocel                             |