

# Vodicí jednotka mini DFC-6-30-P-A-KF

Číslo dílu: 189466

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                                                    | Hodnota                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Vzdálenost těžiště užitečného zatížení k pohybové desce xs                  | 10 mm                                                    |
| Zdvih                                                                       | 30 mm                                                    |
| Průměr pístu                                                                | 6 mm                                                     |
| Provozní režim pohonné jednotky                                             | pohyb. díl                                               |
| Tlumení                                                                     | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách         |
| Montážní poloha                                                             | libovoln.                                                |
| Vedení                                                                      | vedení v kuličkových oběžných pouzdrech                  |
| Konstrukce                                                                  | vedení                                                   |
| Snímání poloh                                                               | pro přibližovací čidlo                                   |
| Symbol                                                                      | 00991737                                                 |
| Provozní tlak                                                               | 0.15 MPa ... 1 MPa                                       |
| Provozní tlak                                                               | 1.5 bar ... 10 bar                                       |
| Max. rychlost                                                               | 1 m/s                                                    |
| 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                                                              | -5 °C ... 60 °C                                          |
| Energie nárazu v koncových polohách                                         | 0.008 J                                                  |
| Max. moment Mx                                                              | 0.1 Nm                                                   |
| Max. užitečné zatížení v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs | 4.6 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad                                    | 12.5 N                                                   |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed                                   | 17 N                                                     |
| Pohybující se hmotnost                                                      | 8.8 g                                                    |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                                      | 8.8 g                                                    |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu                              | 2.8 g                                                    |
| Hmotnost výrobku                                                            | 55 g                                                     |
| Pneumatické připojení                                                       | M3                                                       |
| Materiál víka                                                               | tvárná slitina hliníku                                   |
| Materiál těsnění                                                            | NBR                                                      |
| Materiál tělesa                                                             | tvárná slitina hliníku                                   |
| Materiál pístnice / pohybové tyče                                           | silně legovaná ocel, nerezová                            |