

# Vodiaca minijednotka DFC-6-30-P-A-GF

Číslo dielu: 189460

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                                          | Hodnota                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Vzdialenosť ťažiska užitočného zaťaženia príruby xs                            | 10 s                                                      |
| Zdvih                                                                          | 30 s                                                      |
| Priemer piestu                                                                 | 6 mm                                                      |
| Prevádzkový režim jednotky pohonu                                              | Príruba                                                   |
| Tlmenie                                                                        | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| Montážna poloha                                                                | ľubovoľná                                                 |
| Vedenie                                                                        | Klzné vedenie                                             |
| Konštrukcia                                                                    | Vedenie                                                   |
| Snímanie polohy                                                                | pre bezdotykové snímače                                   |
| Prevádzkový tlak                                                               | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                      |
| Max. rýchlosť                                                                  | 1 m/s                                                     |
| 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                                             | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                |
| Zhoda s LABS                                                                   | VDMA24364-B2-L                                            |
| Teplota okolia                                                                 | -5 °C...60 °C                                             |
| Energia nárazu v koncových polohách                                            | 0.008 Nm                                                  |
| Max. moment Mx                                                                 | 0.1 Nm                                                    |
| Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs | 4.8 N                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod                        | 12.5 N                                                    |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie                         | 17 N                                                      |
| Pohybovaná hmotnosť                                                            | 8.8 g                                                     |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                                            | 8.8 g                                                     |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu                                   | 2.8 g                                                     |
| Hmotnosť výrobku                                                               | 55 g                                                      |
| Pneumatický prípoj                                                             | M3                                                        |
| Materiál veka                                                                  | Hliníková tvárna zliatina                                 |
| Materiál tesnení                                                               | NBR                                                       |
| Materiál telesa                                                                | Hliníková tvárna zliatina                                 |

| Charakteristický znak  | Hodnota                           |
|------------------------|-----------------------------------|
| Materiál piestnej tyče | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |