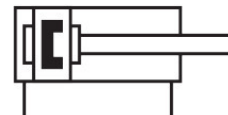


# Plochý valec DZF-1 1 1/4"- -P-A

Číslo dielu: 164095

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 0.04 in...13 in                                           |
| Priemer piestu                                          | 1 1/4"                                                    |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-                    | 0.8 stupeň                                                |
| tlmenie                                                 | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                 |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie                      | Oválny piest                                              |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                         |
| 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-B1/B2-L                                         |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...80 °C                                            |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 415 N                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 483 N                                                     |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 65 g                                                      |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 40 g                                                      |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 9 g                                                       |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 272 g                                                     |
| Pneumatický prípoj                                      | 1/8 NPT                                                   |
| Materiál veka                                           | Hliníková tvárna zliatina                                 |
| Materiál tesnení                                        | FPM<br>TPE-U(PU)                                          |
| Materiál telesa                                         | Hliníková tvárna zliatina                                 |
| Materiál piestnej tyče                                  | vysokolegovaná oceľ                                       |