

# Plochý valec DZH-1 1 1/4"- -PPV-A-S2

Číslo dielu: 158372

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 0.04 in...40 in                                           |
| Priemer piestu                                          | 1 1/4"                                                    |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-                    | 1.7 stupeň                                                |
| Tlmenie                                                 | pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách       |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                 |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč                                      |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                   |
| Varianty                                                | Priebežná piestna tyč                                     |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie                      | Oválny piest                                              |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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-B2-L                                            |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...80 °C                                            |
| Dĺžka tlmenia                                           | 19 s                                                      |
| Max. krútiaci moment poistenia proti pretočeniu         | 1 Nm                                                      |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 415 N                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 415 N                                                     |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 30 g                                                      |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 500 g                                                     |
| Spôsob upevnenia                                        | voliteľne:<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom     |
| Pneumatický prípoj                                      | 1/8 NPT                                                   |
| Pokyny k materiálu                                      | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál veka                                           | Hliník                                                    |
| Materiál tesnení                                        | TPE-U(PU)                                                 |
| Materiál telesa                                         | Hliník                                                    |

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