

# Plochý valec DZH-20-25-PPV-A

Číslo dielu: 151134

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 25 s                                                      |
| Priemer piestu                                          | 20 mm<br>ekvivalentný priemer                             |
| Závit na piestnej tyči                                  | M8                                                        |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-                    | 2.6 stupeň                                                |
| Tlmenie                                                 | pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách       |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                 |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč<br>Profilová rúra                    |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                   |
| Varianty                                                | jednostranná piestna tyč                                  |
| 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-B2-L                                            |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...80 °C                                            |
| Dĺžka tlmenia                                           | 17 s                                                      |
| Max. krútiaci moment poistenia proti pretočeniu         | 0.6 Nm                                                    |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 158 N                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 188 N                                                     |
| Pohybovaná hmotnosť                                     | 81 g                                                      |
| Hmotnosť výrobku                                        | 274 g                                                     |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 15.9 g                                                    |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 234 g                                                     |
| Spôsob upevnenia                                        | voliteľne:<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom     |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/8                                                      |

| Charakteristický znak    | Hodnota             |
|--------------------------|---------------------|
| Pokyny k materiálu       | V zhode s RoHS      |
| Materiál veka            | Hliník              |
| Materiál tesnení         | TPE-U(PU)           |
| Materiál telesa          | Hliník              |
| Materiál tesnenia piestu | TPE-U(PU)           |
| Materiál piestnej tyče   | vysokolegovaná oceľ |