

# Pljosnat cilindar DZH-20- -PPV-A

Broj dela: 150294

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 1 mm...320 mm                                                                  |
| Prečnik klipa                                                   | 20 mm<br>ekvivalentan prečnik                                                  |
| Maks. ugao obrtanja klipnjače +/-                               | 2.6 deg                                                                        |
| Prigušenje                                                      | pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo                                    |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača                                                              |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Zaštita od obrtanja/vodica                                      | Ovalni klip                                                                    |
| Radni pritisak                                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                              |
| Radni medij                                                     | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                           | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                       | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                                                | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Temperatura okruženja                                           | -20 °C...80 °C                                                                 |
| Dužina prigušivanja                                             | 17 mm                                                                          |
| Maks. obrtni momenat sa zaštitom od obrtanja                    | 0.6 Nm                                                                         |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 158 N                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 188 N                                                                          |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 15 g                                                                           |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 230 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru:                            |
| Pneumatski priključak                                           | G1/8                                                                           |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijum                                                                     |
| Radni materijal zaptivki                                        | TPE-U(PU)                                                                      |
| Materijal kućišta                                               | Aluminijum                                                                     |

| Karakteristika      | Vrednost             |
|---------------------|----------------------|
| Materijal klipnjače | visokolegirani čelik |