

# Pljosnat cilindar DZF-18-80-A-P-A

Broj dela: 161241

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 80 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                                   | 18 mm<br>ekvivalentan prečnik                                                  |
| Navoj klipnjače                                                 | M8                                                                             |
| Maks. ugao obrtanja klipnjače +/-                               | 1.2 deg                                                                        |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| 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-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura okruženja                                           | -20 °C...80 °C                                                                 |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.1 J                                                                          |
| Maks. obrtni momenat sa zaštitom od obrtanja                    | 0.2 Nm                                                                         |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 123 N                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 153 N                                                                          |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 24 g                                                                           |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 4 g                                                                            |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 13 g                                                                           |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 107 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru:                            |
| Pneumatski priključak                                           | M5                                                                             |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obrada                                                 |

| Karakteristika          | Vrednost                                   |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Radni material zaptivki | NBR<br>TPE-U(PU)                           |
| Material kučista        | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana |
| Material zaptivke klipa | NBR                                        |
| Material klipnjače      | visokolegirani čelik, nerđajući            |