

# Pljosnat cilindar DZF-2"-1/2"-P-A

Broj dela: 194247

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 0.5 inč                                                                        |
| Prečnik klipa                                                   | 2"                                                                             |
| Maks. ugao obrtanja klipnjače +/-                               | 0.5 deg                                                                        |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| 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                                                                 |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 990 N                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 1178 N                                                                         |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 219 g                                                                          |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 24 g                                                                           |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 25 g                                                                           |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 854 g                                                                          |
| Pneumatski priključak                                           | 1/4 NPT                                                                        |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijum                                                                     |
| Radni materijal zaptivki                                        | FPM<br>TPE-U(PU)                                                               |
| Materijal kućišta                                               | Aluminijumska legura za obrada                                                 |
| Materijal klipnjače                                             | visokolegirani čelik                                                           |