

# Pljosnat cilindar DZF-32-10-P-A

Broj dela: 164039

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 10 mm  |
| Prečnik klipa   | 32 mm<br>ekvivalentan prečnik  |
| Maks. ugao obrtanja klipnjače +/-                               | 0.8 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   |
| Maks. obrtni momenat sa zaštitom od obrtanja                    | 0.8 Nm   |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 415 N  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 483 N  |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 65 g   |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 9 g  |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 24 g   |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 272 g  |
| Vrsta pričvršćenja  | po izboru:<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom                            |
| Pneumatski priključak   | G1/8   |
| Materijal poklopca  | Aluminijumska legura za obrada   |
| Radni materijal zaptivki  | NBR<br>TPE-U(PU)   |

| <b>Karakteristika</b> | <b>Vrednost</b>                              |
|-----------------------|--|
| Materijal kučišta     | Aluminijum<br>kvalitetno eloksirana površina |
| Materijal klipnjače   | visokolegirani čelik                         |