

# Okrugli cilindar DSNU-32-25-PPS-A

Broj dela: 559295

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 25 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                                   | 32 mm                                                                          |
| Navoj klipnjače                                                 | M10x1,25                                                                       |
| Prigušenje                                                      | samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja                       |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača<br>Kućište cilindra                                          |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Radni pritisak                                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                              |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| 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                                                              |
| Klasa za čiste sobe                                             | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura okruženja                                           | -20 °C...80 °C                                                                 |
| Dužina prigušivanja                                             | 14 mm                                                                          |
| 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 | 482.5 N                                                                        |
| Pokretna masa                                                   | 144 g                                                                          |
| Težina proizvoda                                                | 410 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa priborom                                                                    |
| Pneumatski priključak                                           | G1/8                                                                           |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obrada                                                 |
| Radni materijal zaptivki                                        | NBR<br>TPE-U(PU)                                                               |
| Materijal klipnjače                                             | visokolegirani čelik                                                           |
| Materijal komore cilindra                                       | visokolegirani čelik, nerđajući                                                |