

# Standardni cilindar DSBC-32-300-PPSA-N3

Broj dela: 2123090

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 300 mm   |
| Prečnik klipa   | 32 mm  |
| Navoj klipnjače   | M10x1,25   |
| Prigušenje  | samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja                       |
| Ugradni položaj   | Proizvoljan  |
| Odgovara standardu  | ISO 15552  |
| Kraj klipnjače  | Spoljašnji navoj   |
| Dizajn  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev  |
| Prepoznavanje položaja  | Beskontaktni prekidač  |
| Varijante   | Klipnjača na jednom kraju  |
| Radni pritisak  | 0.06 MPa...1.2 MPa<br>0.6 bar...12 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   |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.4 J  |
| Dužina prigušivanja   | 17 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 | 483 N  |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 110 g  |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 9 g  |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 465 g  |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 27 g   |
| Vrsta pričvršćenja  | po izboru:<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom                            |

| <b>Karakteristika</b>                 | <b>Vrednost</b>                                    |
|---------------------------------------|--|
| Pneumatski priključak                 | G1/8   |
| Napomena o materijalu                 | RoHS-usaglašen                                     |
| Materijal poklopca                    | Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom        |
| Materijal zaptivke klipa              | TPE-U(PU)  |
| Radni materijal klipa                 | Aluminijumska legura za obrada                     |
| Materijal klipnjače                   | visokolegirani čelik                               |
| Materijal zaptivnog grebača klipnjače | TPE-U(PU)  |
| Materijal puferske zaptivke           | TPE-U(PU)  |
| Materijal utičnice odbojnog klipa     | POM  |
| Materijal komore cilindra             | Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane |
| Materijal navrtke                     | Pocinkovani čelik                                  |
| Materijal ležišta                     | POM  |
| Materijal zavrtnja sa vencem          | Pocinkovani čelik                                  |