

# Standardni cilindar DSBG-200-25-PPVA-N3

Broj dela: 2390139

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 25 mm  |
| Prečnik klipa   | 200 mm   |
| Navoj klipnjače   | M36x2  |
| Prigušenje  | pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo                                    |
| Ugradni položaj   | Proizvoljan  |
| Odgovara standardu  | ISO 15552  |
| Kraj klipnjače  | Spoljašnji navoj   |
| Dizajn  | Klip<br>Klipnjača<br>Vezna šipka<br>Kućište cilindra                           |
| Prepoznavanje položaja  | Beskontaktni prekidač  |
| Varijante   | Klipnjača na jednom kraju  |
| Radni pritisak  | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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  |
| Temperatura okruženja   | -20 °C...80 °C   |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 4.8 J  |
| Dužina prigušivanja   | 48 mm  |
| Dužina prigušivanja, izvlačeća                                  | 48 mm  |
| Dužina prigušenja pri uvlačenju                                 | 48 mm  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 18096 N  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 18850 N  |
| Pokretna masa   | 5591 g   |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 5348 g   |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 97 g   |
| Težina proizvoda  | 16108 g  |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 15493 g  |

| Karakteristika                        | Vrednost  |
|---------------------------------------|---|
| Dodatak težini na 10 mm hoda          | 246 g   |
| Vrsta pričvršćenja                    | po izboru:<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom |
| Pneumatski priključak                 | G3/4  |
| Napomena o materijalu                 | RoHS-usaglašen                                      |
| Materijal poklopca                    | Aluminijumski liv, premazan                         |
| Materijal zaptivke klipa              | NBR   |
| Radni materijal klipa                 | Aluminijumski liv pod pritiskom                     |
| Materijal klipnjače                   | visokolegirani čelik                                |
| Materijal zaptivnog grebača klipnjače | NBR   |
| 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                     | Kompozit metal-polimer                              |
| Materijal navrtke sa vencem           | Pocinkovani čelik                                   |
| Materijal navojne spone               | visoko legirani čelik                               |