

# Standardni cilindar CRDSNU-B-25-100-PPS-A-MG-A1

Broj dela: 2159641

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 100 mm   |
| Prečnik klipa   | 25 mm  |
| Na osnovu standarda   | ISO 6432   |
| 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                       | 4 - izuzetno jaka izloženost koroziji  |
| LABS usklađenost  | VDMA24364-B2-L   |
| Pogodnost za prehrambene proizvode                              | vidi dodatne informacije o materijalima  |
| Temperatura okruženja   | 0 °C...80 °C   |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 247 N  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 295 N  |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 73 g   |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 6.2 g  |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 410 g  |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 11 g   |
| Vrsta pričvršćenja  | sa priborom  |
| Pneumatski priključak   | G1/8   |
| Napomena o materijalu   | RoHS-usaglašen   |
| Materijal poklopca  | visokolegirani čelik, nerđajući  |
| Materijal klipnjače   | visokolegirani čelik, nerđajući  |
| Materijal komore cilindra                                       | visokolegirani čelik, nerđajući  |