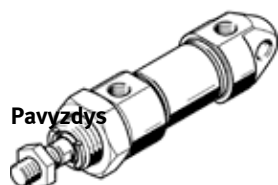


# Apvalus cilindras CRDSNU-40-

Gaminio numeris: 552792

FESTO



Pavyzdys

## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

| Savybės                                      | Reikšmė   |
|--|---|
| Eiga   | 1 ... 500 mm  |
| Stūmoklio diametras                          | 40 mm   |
| Stūmoklio koto sriegis                       | M8<br>M12x1,25  |
| Dempferiavimas                               | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių<br>PPS: savaime susireguliuojantis demferavimas<br>PPV: reguliuojamas pneumatinis amortizavimas iš abiejų pusių   |
| Montavimo pozicija                           | Bet koks  |
| Koto galas                                   | Išorinis sriegis<br>Vidinis sriegis   |
| Konstrukcija                                 | Stūmoklis<br>Stūmoklio kotas<br>Cilindro įvorė  |
| Pozicijos atpažinimas                        | priartėjimo jutikliams  |
| Variantai                                    | kietas šluostiklis<br>Darbui be tepimo<br>EX aprobuota apsauga (ATEX)<br>Padidintas cheminis atsparumas<br>Pailgintas cilindro koto sriegis<br>Stūmoklio kotas su vidiniu sriegiu<br>Piston rod with special thread<br>Pailgintas cilindro kotas<br>Dangtelis neturintis jokio sriegio skirto tvirtinimui<br>Šalutinis maitinimo portas<br>Stūmoklio kotas į abi puses<br>Sandarikliai atsparūs karščiui iki 120°C<br>Temperatūros ribos -40 - 80 °C<br>Cilindro kotas vienoje pusėje |
| Operating pressure MPa                       | 0,1 ... 1 MPa   |
| Darbinis slėgis                              | 1 ... 10 bar  |
| Darbo režimas                                | dvipusio veikimo  |
| CE ženklas (žr. deklaraciją)                 | atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)   |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions   |
| ATEX kategorijos dujos                       | II 2G   |
| ATEX kategorijos dulkės                      | II 2D   |
| Dujų rūšis apsaugai nuo sprogo               | Ex h IIC T4 Gb  |
| Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogo             | Ex h IIIC T120°C Db   |
| Nesprogi aplinkos temperatūra                | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Darbinė terpė                                | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei      | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)  |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                | 3 - High corrosion stress   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L  |
| Food-safe                                    | See Supplementary material information  |

| Savybės  | Reikšmė                                  |
|--|--|
| Aplinkos temperatūra                                     | -40 ... 120 °C                           |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 633 N                                    |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N                                    |
| Judanti masė 0 mm eigos                                  | 232 g                                    |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui             | 16 g                                     |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 1.327 g                                  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 24 g                                     |
| Montavimo tipas  | su priedais                              |
| Pneumatinis pajungimas                                   | G1/4                                     |
| Informacija  | atitinka RoHS                            |
| Material cover   | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material piston rod                                      | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material cylinder barrel                                 | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |