

# Okrogli valj CRDSNU-40-

Številka dela: 552792

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                  | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                         | 1 mm...500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Premer bata                                 | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Navoj batnice                               | M8<br>M12x1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Blaženje                                    | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh<br>samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja<br>pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh                                                                                                                                                                                                                                           |
| Položaj vgradnje                            | poljubno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Konec batnice                               | zunanji navoj<br>Notranji navoj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Konstruktivna zgradba                       | Bat<br>Batnica<br>Cev valja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zaznavanje položaja                         | za mejno stikalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Različice                                   | trdo posnemalo<br>za suhi tek<br>odobritev EX (ATEX)<br>večja odpornost proti kemikalijam<br>podaljšani zunanji navoj batnice<br>notranji navoj na batnici<br>Poseben navoj na batnici<br>podaljšana batnica<br>pokrov ležaja brez pritrdilnega navoja<br>prečni priključek za stisnjen zrak<br>skožnja batnica<br>toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C<br>temperaturno območje od -40 do + 80 °C<br>enostranska batnica |
| Delovni tlak                                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Način delovanja                             | dvosmerno delovanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)        | v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)    | v skladu s predpisi UK EX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Značilnost                                                | Vrednost                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protieksplzijska zaščita                                  | conA 1 (ATEX)<br>ConA 1 (UKEX)<br>conA 2 (ATEX)<br>conA 21 (ATEX)<br>ConA 21 (UKEX)<br>conA 22 (ATEX) |
| Kategorija ATEX, plin                                     | II 2G                                                                                                 |
| Kategorija ATEX, prah                                     | II 2D                                                                                                 |
| Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin          | Ex h IIC T4 Gb                                                                                        |
| Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah                        | Ex h IIIC T120°C Db                                                                                   |
| Temperatura okolice Ex                                    | -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                                                                  |
| Delovni medij                                             | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                      |
| Napitek glede delovnega/krmilnega medija                  | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                                        |
| Razred korozijske odpornosti KBK                          | 3 – močna odpornost proti koroziji                                                                    |
| Skladnost z LABS                                          | VDMA24364-B2-L<br>VDMA24364 – conA III                                                                |
| Primerno za živila                                        | glej izjavo o skladnosti                                                                              |
| Temperatura okolice                                       | -40 °C...120 °C                                                                                       |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 633 N                                                                                                 |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 754 N                                                                                                 |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 232 g                                                                                                 |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 16 g                                                                                                  |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 1327 g                                                                                                |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 24 g                                                                                                  |
| Način pritrditve                                          | z opremo                                                                                              |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/4                                                                                                  |
| Napitek glede materialov                                  | V skladu z RoHS                                                                                       |
| Material pokrova                                          | visoko legirano nerjavno jeklo                                                                        |
| Material batnice                                          | visoko legirano nerjavno jeklo                                                                        |
| Material cevi valja                                       | visoko legirano nerjavno jeklo                                                                        |