

# Kör keresztmetszetű henger DSNU-S-25-25-P-A-MX

Cikkszám: 5228230

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 25 mm                                                        |
| Dugattyú Ø                                                 | 25 mm                                                        |
| Dugattyúrúd menete                                         | M10x1,25                                                     |
| Csillapítás                                                | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                              |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső                         |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Üzemi nyomás                                               | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                         |
| Működési mód                                               | kettős működésű                                              |
| Üzemi közeg                                                | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint              |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                         | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                               | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                         |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B2-L                                               |
| Tiszta szoba osztály                                       | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint                            |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -20 °C...80 °C                                               |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 247.4 N                                                      |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 294.5 N                                                      |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 63.6 g                                                       |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 6 g                                                          |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 180.2 g                                                      |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 11 g                                                         |
| Rögzítés módja                                             | tartozékkal                                                  |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | G1/8                                                         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis                                            |
| Fedél alapanyaga                                           | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált                          |
| Tömítések alapanyaga                                       | TPE-U(PU)                                                    |
| Dugattyúrúd alapanyaga                                     | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                           |
| Hengercső alapanyaga                                       | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                           |