

# Szabványos henger ESNU-20-25-P-A

Cikkszám: 19267

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                           | 25 mm                                                        |
| Dugattyú Ø                                      | 20 mm                                                        |
| Dugattyúrúd menete                              | M8                                                           |
| Csillapítás                                     | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                              |
| Megfelel a szabványnak                          | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                    |
| Dugattyúrúdvég                                  | Külső menet                                                  |
| Szerkezeti felépítés                            | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső                         |
| Pozíciófelismerés                               | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Változatok                                      | egyoldali dugattyúrúd                                        |
| Üzemi nyomás                                    | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar                         |
| Működési mód                                    | nyomó<br>egyszeres 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-B1/B2-L                                            |
| Környezeti hőmérséklet                          | -20 °C...80 °C                                               |
| Ütközési energia a végállásokban                | 0.2 J                                                        |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 169 N                                                        |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén               | 44 g                                                         |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként       | 4 g                                                          |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                      | 186.8 g                                                      |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                   | 7.2 g                                                        |
| Rögzítés módja                                  | tartozékkal                                                  |
| Pneumatikus csatlakozó                          | G1/8                                                         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések           | RoHS-kompatibilis                                            |
| Fedél alapanyaga                                | Kovácsolt alumíniumötvözet<br>színtelen eloxált              |

| Jellemző               | Érték                              |
|------------------------|------------------------------------|
| Tömítések alapanyaga   | NBR<br>TPE-U(PU)                   |
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvöztött rozsdamentes acél |
| Hengercső alapanyaga   | erősen ötvöztött rozsdamentes acél |