

# Rövidlökető henger AEVC-80-25-I-P-A

Cikkszám: 188301

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                          | Érték                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                             | 25 mm                                                        |
| Dugattyú Ø                                        | 80 mm                                                        |
| Rugóviszterítési erő, behúzott dugattyúrúd esetén | 85 N                                                         |
| Szabvány alapján                                  | ISO 6431<br>Furatkép<br>VDMA 24562                           |
| Csillapítás                                       | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                                 | tetszés szerint                                              |
| Működési mód                                      | nyomó<br>egyszeres működésű                                  |
| Szerkezeti felépítés                              | Dugattyú<br>Dugattyúrúd                                      |
| Pozíciófelismerés                                 | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Üzemi nyomás                                      | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi      |
| 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                      | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                     |
| LABS konformitás                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Környezeti hőmérséklet                            | -20 °C...80 °C                                               |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre   | 2899 N                                                       |
| Mozgatott tömeg                                   | 321 g                                                        |
| Terméksúly                                        | 1311 g                                                       |
| Rögzítés módja                                    | átmenő furattal<br>tartozékkal<br>választhatóan:             |
| Pneumatikus csatlakozó                            | G1/8                                                         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis                                            |
| Fedél alapanyaga                                  | Kovácsolt alumíniumötvözet<br>eloxált                        |
| Tömítések alapanyaga                              | TPE-U(PU)                                                    |
| Ház alapanyaga                                    | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>eloxált                       |

| Jellemző               | Érték                |
|------------------------|----------------------|
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött acél |