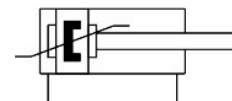


# Szabványos henger DSBC-40-60-D3-PPSA-N3

Cikkszám: 3660764

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 60 mm                                                        |
| Dugattyú Ø                                                 | 40 mm                                                        |
| Dugattyúrúd menete                                         | M12x1,25                                                     |
| Csillapítás                                                | önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítás                  |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                              |
| Megfelel a szabványnak                                     | ISO 15552                                                    |
| Dugattyúrúdvég                                             | Külső menet                                                  |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Profilcső                         |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Változatok                                                 | egyoldali dugattyúrúd                                        |
| Üzemi nyomás                                               | 0.06 MPa...1.2 MPa<br>0.6 bar...12 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-B1/B2-L                                            |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -20 °C...80 °C                                               |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.7 J                                                        |
| Csillapítási hossz                                         | 19 mm                                                        |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 633 N                                                        |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 754 N                                                        |
| Mozgatott tömeg                                            | 301 g                                                        |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 205 g                                                        |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 16 g                                                         |
| Terméksúly                                                 | 1062 g                                                       |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 768 g                                                        |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 49 g                                                         |
| Rögzítés módja                                             | belső menettel<br>tartozékkal<br>választhatóan:              |

| Jellemző                              | Érték                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Pneumatikus csatlakozó                | G1/4                                       |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                          |
| Fedél alapanyaga                      | Alu présöntvény, bevonatos                 |
| Dugattyú tömítés alapanyaga           | TPE-U(PU)                                  |
| Dugattyú alapanyaga                   | Kovácsolt alumínium ötvözet                |
| Dugattyúrúd alapanyaga                | erősen ötvözött acél                       |
| Dugattyúrúd-tömítéslehúzó alapanyaga  | TPE-U(PU)                                  |
| Puffer tömítés alapanyaga             | TPE-U(PU)                                  |
| Puffer dugattyú alapanyaga            | POM                                        |
| Hengercső alapanyaga                  | Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált |
| Anyacsavar alapanyaga                 | Acél, horganyzott                          |
| Dugattyúrúd-törlő alapanyaga          | TPE-E                                      |
| Csapágy alapanyaga                    | Fém-műanyag kompozit                       |
| Peremes csavar alapanyaga             | Acél, horganyzott                          |