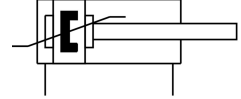


# Szabványos henger DSBG-32-50-PPSA-N3

Cikkszám: 1645462

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 50 mm  |
| Dugattyú Ø   | 32 mm  |
| Dugattyúrúd menete   | M10x1,25   |
| Csillapítás  | önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítás                  |
| Beépítési helyzet  | tetszés szerint  |
| Megfelel a szabványnak                                     | ISO 15552  |
| Dugattyúrúdvég   | Külső menet  |
| Szerkezeti felépítés                                       | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Összehúzócsavar<br>Hengercső      |
| 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  |
| Tiszta szoba osztály                                       | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint                            |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -20 °C...80 °C   |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.4 J  |
| Csillapítási hossz   | 17 mm  |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 415 N  |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 415 N...483 N  |
| Mozgatott tömeg  | 155 g  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                          | 110 g  |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként                  | 9 g  |
| Terméksúly   | 590 g  |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 465 g  |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 25 g   |

| Jellemző                              | Érték   |
|---------------------------------------|---|
| Rögzítés módja                        | választhatóan:<br>belső menettel<br>tartozékkal |
| Pneumatikus csatlakozó                | G1/8  |
| 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                               |
| Csapágy alapanyaga                    | POM   |
| Peremes anya alapanyaga               | Acél, horganyzott                               |
| Összehúzócsavar alapanyaga            | erősen ötvözött acél                            |