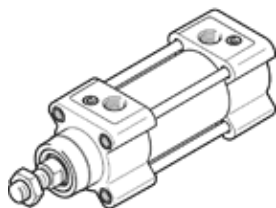


# szabványos henger

## DSBG-40-160-PPVA-N3

Cikkszám: 1646553

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                 | Érték                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Löklet                                                   | 160 mm                                                         |
| Dugattyú átmérő                                          | 40 mm                                                          |
| Dugattyúrúd menet                                        | M12x1,25                                                       |
| Csillapítás                                              | PPV: pneumatikus csillapítás mindkét oldalon, beállítható      |
| Beépítési helyzet                                        | tetszőleges                                                    |
| A következő szabványnak felel meg:                       | ISO 15552                                                      |
| Dugattyúrúd vég                                          | Külső menet                                                    |
| Konstruktív felépítés                                    | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Húzó rúd<br>Hengercső               |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz                                           |
| Változatok                                               | egyoldalú dugattyúrúd                                          |
| Operating pressure MPa                                   | 0.06 ... 1.2 MPa                                               |
| Üzemi nyomás                                             | 0.6 ... 12 bar                                                 |
| Működési mód                                             | kettősműködésű                                                 |
| Üzemi közeg                                              | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez               | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                             | 2 - mérsékelt korróziós károsodás                              |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Tisztaszoba kategória                                    | ISO class 6                                                    |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -20 ... 80 °C                                                  |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                    | 0.7 J                                                          |
| Csillapítási hossz                                       | 19 mm                                                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 633 N                                                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N                                                          |
| Mozgatott tömeg                                          | 461 g                                                          |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 205 g                                                          |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 16 g                                                           |
| Gyártmány súlya                                          | 1,300 g                                                        |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 740 g                                                          |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 35 g                                                           |
| Felfogási mód                                            | belső menettel<br>tartozékokkal<br>választható/egyéb           |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | G1/4                                                           |
| Anyag megjegyzés                                         | RoHS konform                                                   |
| Material cover                                           | Die-cast aluminium, coated                                     |
| Material piston seal                                     | TPE-U(PU)                                                      |
| Material piston                                          | Alumínium ötvözet                                              |
| Material piston rod                                      | erősen ötvözött acél                                           |
| Material piston rod wiper seal                           | TPE-U(PU)                                                      |
| Buffer seal material                                     | TPE-U(PU)                                                      |
| Cushion piston material                                  | POM                                                            |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                        |
| Material nut                                             | Acél, ónozott                                                  |
| Material bearing                                         | POM                                                            |
| Collar nut material                                      | Horganyzott acél                                               |
| Material tie rod                                         | erősen ötvözött acél                                           |