

# szabványos henger

## DSBC-32-160-PPSA-N3

Cikkszám: 1376473

FESTO

önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítással



## Adatlap

| Jellemző                                                 | Érték                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Löklet                                                   | 160 mm                                                         |
| Dugattyú átmérő                                          | 32 mm                                                          |
| Dugattyúrúd menet                                        | M10x1,25                                                       |
| Csillapítás                                              | PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás               |
| Beépítési helyzet                                        | tetszőleges                                                    |
| A következő szabványnak felel meg:                       | ISO 15552                                                      |
| Dugattyúrúd vég                                          | Külső menet                                                    |
| Konstrukciós felépítés                                   | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Profilső                            |
| 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                                              |
| Tisztasoba kategória                                     | ISO class 6                                                    |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -20 ... 80 °C                                                  |
| Felütkezési energia a véghelyzetekben                    | 0.4 J                                                          |
| Csillapítási hossz                                       | 17 mm                                                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N                                                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 483 N                                                          |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 110 g                                                          |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 9 g                                                            |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 465 g                                                          |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 27 g                                                           |
| Felfogási mód                                            | belső menettel<br>tartozékokkal<br>választható/egyéb           |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | G1/8                                                           |
| 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                                                            |
| Material of flange screw                                 | Acél, ónozott                                                  |