

# szabványos henger

## DSBC-100-320-D3-PPSA-N3

Cikkszám: 8165696

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 320 mm   |
| Dugattyú átmérő  | 100 mm   |
| Dugattyúrúd menet  | M20x1,5  |
| Csillapítás  | PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás               |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges  |
| A következő szabványnak felel meg:                       | ISO 15552  |
| Dugattyúrúd vég  | Külső menet  |
| Konstruktív felépítés                                    | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Profilcső                           |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz   |
| Változatok   | egyoldalú dugattyúrúd  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.04 ... 1.2 MPa   |
| Üzemi nyomás   | 0.4 ... 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  |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -20 ... 80 °C  |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                    | 2.5 J  |
| Csillapítási hossz                                       | 31 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4,418 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 4,712 N  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 1,000 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 39 g   |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 3,665 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 101 g  |
| Felfogási mód  | belső menettel<br>tartozékokkal<br>választható/egyéb           |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | G1/2   |
| 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  |