

# szabványos henger

## DSBG-200-100-P-N3

Cikkszám: 2537452

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 100 mm   |
| Dugattyú átmérő  | 200 mm   |
| Dugattyúrúd menet  | M36x2  |
| Csillapítás  | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon         |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges  |
| A következő szabványnak felel meg:                       | ISO 15552  |
| Dugattyúrúd vég  | Külső menet  |
| Konstruktív felépítés                                    | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Húzó rúd<br>Hengercső               |
| Változatok   | egyoldalú dugattyúrúd  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.06 ... 1 MPa   |
| Üzemi nyomás   | 0.6 ... 10 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                    | 4.8 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 18,096 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 18,850 N   |
| Mozgatott tömeg  | 6,318 g  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 5,348 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 97 g   |
| Gyártmány súlya  | 17,953 g   |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 15,493 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 246 g  |
| Felfogási mód  | belső menettel<br>tartozékokkal<br>választható/egyéb           |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | G3/4   |
| Anyag megjegyzés   | RoHS konform   |
| Material cover   | Die-cast aluminium, coated                                     |
| Material piston seal                                     | NBR  |
| Material piston  | Die-cast aluminium   |
| Material piston rod                                      | erősen ötvözött acél   |
| Material piston rod wiper seal                           | NBR  |
| Buffer seal material                                     | TPE-U(PU)  |
| Cushion piston material                                  | POM  |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                        |
| Material nut   | Acél, óozott   |
| Material bearing   | Metal polymer compound   |
| Collar nut material                                      | Horganyzott acél   |
| Material tie rod   | erősen ötvözött acél   |