

# lapos henger DZF-25-100-P-A

Cikkszám: 164032

FESTO

elfordulás ellen biztosított, pozíció érzékeléshez, rugalmas csillapító gyűrűkkel a véghelyzetekben. Különböző felfogási lehetőségek, kiegészítő felfogó elemekkel vagy anélkül.



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 100 mm   |
| Dugattyú átmérő  | 25 mm<br>azonos átmérő   |
| Max. dugattyúrúd elfordítási szög +/-                    | 1 deg  |
| Csillapítás  | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon         |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges  |
| Működési mód   | kettősműködésű   |
| Konstruktív felépítés                                    | Dugattyú<br>Dugattyúrúd  |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz   |
| Elfordulás elleni biztosítás/vezeték                     | Ovális dugattyú  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa  |
| Üzemi nyomás   | 1 ... 10 bar   |
| 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  |
| Elfordulás elleni védelem max. forgató nyomatéka         | 0.5 Nm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 295 N  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 40 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 6 g<br>18 g  |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 168 g  |
| Felfogási mód  | belső menettel<br>tartozékokkal<br>választható/egyéb           |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | M5   |
| Material cover   | Alumínium ötvözet  |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material housing   | Alumínium<br>simára oxidált                                    |
| Material piston rod                                      | erősen ötvöztött acél, rozsdamentes                            |