

# kompakt henger

## AEVULQ-100-10-P-A

Cikkszám: 157064

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

érintésmentes helyzetérzékeléshez. A négyszögletes dugattyúrúd biztosítja elfordulás ellen.

Korszerű alternatívákat találhat, ha a keresőmezőbe beírja a típuskód első négy számjegyét.

Kifutó típus. 2025-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Löklet  | 10 mm  |
| Dugattyú átmérő                                       | 100 mm   |
| Csillapítás   | P: elastikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon          |
| Beépítési helyzet                                     | tetszőleges  |
| Működési mód  | egyszeres működtetésű nyomó                                    |
| Dugattyúrúd vég                                       | Belső menet  |
| Konstruktív felépítés                                 | Dugattyú<br>Dugattyúrúd  |
| Pozíció felismerés                                    | közelítéskapcsolóhoz   |
| Változatok  | egyoldalú dugattyúrúd  |
| Elfordulás elleni biztosítás/vezeték                  | négyszögletes dugattyúrúd                                      |
| Operating pressure MPa                                | 0.1 ... 1 MPa  |
| Üzemi nyomás  | 1 ... 10 bar   |
| Operating pressure                                    | 14.5 ... 145 psi   |
| 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                 | 1 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4,516 N  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                         | 614 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                    | 38 g   |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                | 2,797 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                    | 177 g  |
| Felfogási mód   | átmenő furattal<br>tartozékokkal<br>választható/egyéb          |
| Pneumatikus csatlakozás                               | G1/4   |
| Material of flange screw                              | Acél, ónozott  |
| Material cover  | Alumínium ötvözet  |
| Material of dynamic seals                             | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material piston rod                                   | erősen ötvözött acél   |
| Material cylinder barrel                              | Alumínium ötvözet  |