

# kompakt henger

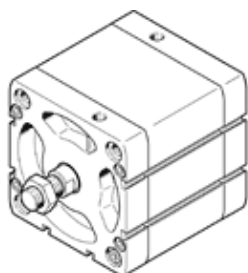
## ADN-80-15-A-P-A

Cikkszám: 536354

★ Sztenderd termék program

ISO 21287 szerint, helyzetérzékeléssel, a dugattyúrúdon külső menettel.

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték   |
|--|---|
| Löklet   | 15 mm   |
| Dugattyú átmérő  | 80 mm   |
| Dugattyúrúd menet  | M16x1,5   |
| Csillapítás  | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon                  |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges   |
| A következő szabványnak felel meg:                       | ISO 21287   |
| Dugattyúrúd vég  | Külső menet   |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz  |
| 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                    | 1.8 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2,827 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3,016 N   |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 400 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 25 g  |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 1,121 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 79 g  |
| Felfogási mód  | átmenő furattal<br>belső menettel<br>tartozékokkal<br>választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | G1/8  |
| Anyag megjegyzés   | RoHS konform  |
| Material of flange screw                                 | Acél  |
| Material cover   | Die-cast aluminium, coated  |
| Material seals   | TPE-U(PUR)  |
| Material piston rod                                      | erősen ötvözött acél  |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                                 |