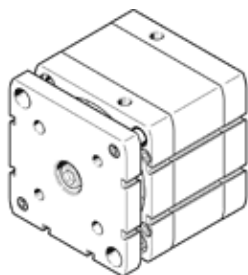


# kompakt henger

## ADNGF-100-30-PPS-A

Cikkszám: 577228

FESTO



### Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 30 mm  |
| Dugattyú átmérő  | 100 mm   |
| A következő szabványon alapul:                           | ISO 21287  |
| Csillapítás  | PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás               |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges  |
| Konstruktív felépítés                                    | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Profilcső                           |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz   |
| Elfordulás elleni biztosítás/vezeték                     | Vezető csap járommal   |
| Operating pressure MPa                                   | 0.14 ... 1 MPa   |
| Üzemi nyomás   | 1.4 ... 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                    | 2.5 J  |
| Csillapítási hossz                                       | 10 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4,524 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 4,712 N  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 1,089 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 43 g   |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 2,673 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 116 g  |
| 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 end plate                                       | Anodised wrought aluminium alloy                               |
| Material piston rod                                      | erősen ötvözött acél   |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                        |