

# kompakt henger

## ADN-80-25-A-PPS-A-C

Cikkszám: 8076232

Kifutó termék

FESTO

Kifutó típus. 2022-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.



## Adatlap

| Jellemző   | Érték   |
|--|---|
| Löklet   | 25 mm   |
| Dugattyú átmérő  | 80 mm   |
| Dugattyúrúd menet  | M16x1,5   |
| Csillapítás  | PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás                        |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges   |
| A következő szabványnak felel meg:                       | ISO 21287   |
| Dugattyúrúd vég  | Külső menet   |
| Konstrukciós felépítés                                   | Dugattyú<br>Dugattyúrúd   |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz  |
| Változatok   | egyoldalú dugattyúrúd   |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa   |
| Üzemi nyomás   | 1 ... 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                             | 1 - csekély korróziós károsodás   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L  |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -20 ... 80 °C   |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                    | 8 J   |
| Csillapítási hossz                                       | 7.5 mm  |
| 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                            | 293 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 114 g   |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 1,266 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 24 g  |
| Felfogási mód  | átmenő furattal<br>belső menettel<br>tartozékokkal<br>választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | G1/8  |
| Anyag megjegyzés   | RoHS konform  |
| Material cover   | Alumínium ötvözet   |
| Material seals   | TPE-U(PUR)  |
| Material piston rod                                      | erősen ötvözött acél  |
| Material cylinder barrel                                 | Alumínium ötvözet<br>simára oxidált                                     |