

# kompakt henger

## ADN-40-25-A-PPS-A

Cikkszám: 572676

FESTO

önbeálló pneumatikus véghelyzet-csillapítással



## Adatlap

| Jellemző   | Érték   |
|--|---|
| Löklet   | 25 mm   |
| Dugattyú átmérő  | 40 mm   |
| Dugattyúrúd menet  | M10x1,25  |
| Csillapítás  | PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás                        |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges   |
| A következő szabványnak felel meg:                       | ISO 21287   |
| Dugattyúrúd vég  | Külső menet   |
| 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                             | 2 - mérsékelt korróziós károsodás                                       |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Tisztasoba kategória                                     | ISO class 6   |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -20 ... 80 °C   |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                    | 1.7 J   |
| Csillapítási hossz                                       | 5 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 686 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N   |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 80 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 9 g   |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 346 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 37 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   | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Material seals   | TPE-U(PUR)  |
| Material piston rod                                      | erősen ötvözött acél  |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                                 |