

# kompakt henger

## ADN-25-10-I-P-A

Cikkszám: 536260

★ Sztenderd termék program

ISO 21287 szerint, helyzetérzékeléssel, a dugattyúrúdon belső menettel.

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték   |
|--|---|
| Löklet   | 10 mm   |
| Dugattyú átmérő  | 25 mm   |
| Dugattyúrúd menet  | M6  |
| Csillapítás  | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon                  |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges   |
| A következő szabványnak felel meg:                       | ISO 21287   |
| Dugattyúrúd vég  | Belső 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   |
| Tisztasoba kategória                                     | ISO class 6   |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -20 ... 80 °C   |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                    | 0.3 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 295 N   |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 50 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 6 g   |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 156 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 23 g  |
| Felfogási mód  | átmenő furattal<br>belső menettel<br>tartozékokkal<br>választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | M5  |
| 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                                 |