

# kompakt henger

## ADN-S-25-50-I-P-A-F1A

Cikkszám: 8142815

FESTO



### Adatlap

| Jellemző   | Érték   |
|--|---|
| Löklet   | 50 mm   |
| Dugattyú átmérő  | 25 mm   |
| Csillapítás  | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon  |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges   |
| Működési mód   | kettősműködésű  |
| Dugattyúrúd vég  | Belső menet   |
| Konstruktív felépítés                                    | Dugattyú<br>Dugattyúrúd   |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz  |
| Változatok   | egyoldalú dugattyúrúd<br>Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa                                   | 0.06 ... 1 MPa  |
| Üzemi nyomás   | 0.6 ... 10 bar  |
| Operating pressure                                       | 8.7 ... 145 psi   |
| 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-B2-L  |
| RSBP classification to CD-0033                           | F1a   |
| Tisztaszoba kategória                                    | ISO class 6   |
| Környezeti hőmérséklet                                   | 0 ... 60 °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                            | 25 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 6 g   |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 88 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 30 g  |
| Felfogási mód  | átmenő furattal<br>belső menettel   |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | M5  |
| Anyag megjegyzés   | RoHS konform  |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Material of dynamic seals                                | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material housing   | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Material piston rod                                      | erősen ötvözött acél, rozsdamentes  |