

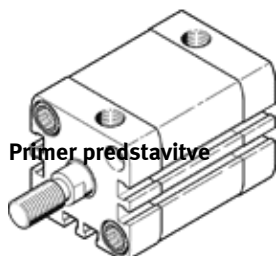
# Kompaktni valj ADN-125- -

Številka dela: 536393

★ Osnovni program

Po ISO 21287, za zaznavanje položaja, z notranjim ali zunanjim navojem na batnici.

FESTO



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

| Značilnost                                | Vrednost   |
|---|--|
| Gib                                       | 1 ... 500 mm   |
| Premer bata                               | 125 mm   |
| Zasnovan na osnovi standarda              | ISO 21287  |
| Dušenje                                   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh  |
| Položaj vgradnje                          | poljuben   |
| Način delovanja                           | dvosmerni  |
| Konstruktivska zgradba                    | Bat<br>Batnica<br>Profilna cev   |
| Zaznavanje položaja                       | za približevalna stikala   |
| Variante                                  | certifikat EX zaščite (ATEX)<br>povečana zmogljivost<br>Podaljšan zunanji navoj batnice<br>Posebni navoj na batnici<br>Podaljšana batnica<br>Z zaščito pred vrtenjem<br>Visoka protikorozijska zaščita<br>Konstantno počasno gibanje<br>Z majhnim trenjem<br>Skoznja batnica<br>Skoznja, votla batnica<br>Toplotno obstojna tesnila, maks.120°C<br>lasersko gravirana napisna ploščica<br>batnica na eni strani<br>Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij |
| Obratovalni tlak MPa                      | 0,06 ... 1 MPa   |
| Obratovalni tlak                          | 0,6 ... 10 bar   |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)    | po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)  |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)    | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX  |
| ATEX kategorija plin                      | II 2G  |
| ATEX kategorija prah                      | II 2D  |
| EX vrsta zaščite vžiga, plin              | Ex h IIC T4 Gb   |
| EX vrsta zaščite vžiga, prah              | Ex h IIIC T120°C Db  |
| Temperatura EX odporne okolice            | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| Delovni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)   |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 0 - brez korozijske obremenitve<br>2 - zmerna korozijska obremenitev<br>3 - močna korozijska obremenitev   |
| LABS (PWIS) skladnost                     | VDMA24364-B1/B2-L<br>VDMA24364 cona III  |

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| RSBP klasifikacija po CD-0033                             | F1a   |
| Temperatura okolice                                       | -20 ... 120 °C  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 7.069 N   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 7.069 ... 7.363 N   |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 1.080 g   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 39 g  |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 2.880 g   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 117 g   |
| Način pritrditve  | s skošnjo izvrtino<br>z notranjim navojem<br>s priborom<br>po izbiri: |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/4  |
| Opomba o materialu  | Ustreza RoHS  |
| Material, vezni vijak                                     | Jeklo   |
| Material, pokrov  | Al zlitina za tlačno litje, prevlečena                                |
| Material, batnica   | visokolegirano jeklo  |
| Material, cev valja                                       | Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana                              |