

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

Številka dela: 8076232  
Izdelek, ki se opušča

FESTO

Tip, ki se opušča. Dobavljiv do 2022. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Gib   | 25 mm   |
| Premer bata   | 80 mm   |
| Navoj batnice   | M16x1,5   |
| Dušenje   | PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah              |
| Položaj vgradnje  | poljuben  |
| Ustreza standardu   | ISO 21287   |
| Konec batnice   | Zunanji navoj   |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica  |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala  |
| Variante  | batnica na eni strani   |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,1 ... 1 MPa   |
| Obratovalni tlak  | 1 ... 10 bar  |
| Način delovanja   | dvosmerni   |
| 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                      | 1 - nizka korozijska obremenitev                                      |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura okolice                                       | -20 ... 80 °C   |
| Udarna energija v končnih legah                           | 8 J   |
| Dolžina dušenja   | 7,5 mm  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 2.827 N   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 3.016 N   |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 293 g   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 114 g   |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 1.266 g   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 24 g  |
| Način pritrditve  | s skoznjo izvrtino<br>z notranjim navojem<br>s priborom<br>po izbiri: |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8  |
| Opomba o materialu  | Ustreza RoHS  |
| Material, pokrov  | Aluminijeva litina za kovanje   |
| Material, tesnilo   | TPE-U(PUR)  |
| Material, batnica   | visokolegirano jeklo  |
| Material, cev valja                                       | Aluminijeva litina za kovanje<br>gladko eloksiran                     |