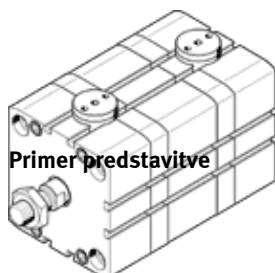


# Kompaktni valj ADN-100- -EL-

Številka dela: 548221

FESTO

Po ISO 21287, za zaznavanje položaja, z notranjim ali zunanjim navojem na batnici, z integrirano zaporo končnih leg.



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	10 ... 500 mm
Premer bata	100 mm
Navoj batnice	M16x1,5
Zasnovan na osnovi standarda	ISO 21287
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Konec batnice	Notranji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Cev valja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Zaklepanje končnih leg: obe končni legi z zaklepanjem končne lege zadaj z zaklepanjem končne lege spredaj Podaljšan zunanji navoj batnice Posebni navoj na batnici Podaljšana batnica lasersko gravirana napisna ploščica
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 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	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarna energija v končnih legah	2,5 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	4.524 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	4.712 N
Dodatek mase na 10 mm giba	25 g
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, cev valja	Aluminijeva litina za kovanje gladko eloksiran