

Kompaktni valj

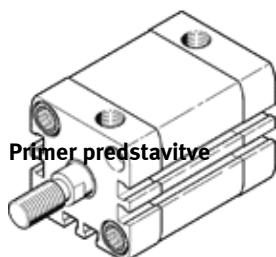
ADN-16- -

Številka dela: 536218

★ Osnovni program

FESTO

Za zaznavanje položaja, z notranjim ali zunanjim navojem na batnici.



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	1 ... 300 mm
Premer bata	16 mm
Zasnovan na osnovi standarda	ISO 21287
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	certifikat EX zaščite (ATEX) Podaljšan zunanji navoj batnice Posebni navoj na batnici Podaljšana batnica Z zaščito pred vrtenjem Visoka protikorozijska zaščita Konstantno počasno gibanje Z majhnim trenjem Skoznja batnica Skoznja, votla batnica Toplotno obstojna tesnila, maks.120°C lasersko gravirana napisna ploščica batnica na eni strani Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 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 2 - zmerna korozijska obremenitev 3 - močna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 cona III
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Temperatura okolice	-20 ... 120 °C

Značilnost	Vrednost
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	90 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	90 ... 121 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	15 g
Dodatek mase na 10 mm giba	4 g
Osnovna masa za 0 mm giba	79 g
Dodatek mase na 10 mm giba	14 g
Način pritrditve	s skošnjo izvrtino z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, vezni vijak	Jeklo
Material, pokrov	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, cev valja	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana