

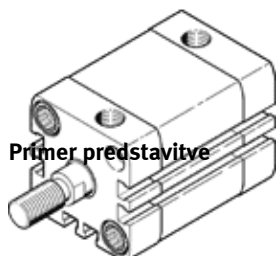
# Kompaktni valj ADN-80- -

Številka dela: 536351

★ Osnovni program

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

FESTO



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	1 ... 500 mm
Premer bata	80 mm
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	ISO 21287
Konstruktivska zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	certifikat EX zaščite (ATEX) povečana zmogljivost Podaljšan zunanji navoj batnice Posebni navoj na batnici Podaljšana batnica Z zaščito pred vrtenjem Visoka protikorozijska zaščita protiprašna zaščita Konstantno počasno gibanje Z majhnim trenjem Skoznja batnica Skoznja, votla batnica Toplotno obstojna tesnila, maks.120°C lasersko gravirana napisna ploščica Temperaturno območje -40 - 80 °C batnica na eni strani Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij
Obratovalni tlak MPa	0,06 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	0,6 ... 10 bar
Način delovanja	dvosmerni
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 - zmerne korozijske obremenitve

Značilnost	Vrednost
	3 - močna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 cona III
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Temperatura okolice	-40 ... 120 °C
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	2.827 ... 3.016 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	400 g
Dodatek mase na 10 mm giba	25 g
Osnovna masa za 0 mm giba	1.121 g
Dodatek mase na 10 mm giba	79 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, vezni vijak	Jeklo
Material, pokrov	Al zlitina za tlačno litje, prevlečena Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, cev valja	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana