

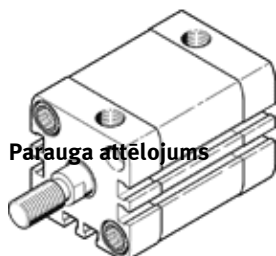
Kompaktais cilindrs ADN-100- -

Daļas numurs: 536372

★ Pamatproduktu klāsts

Saskaņā ar ISO 21287, pozīcijas zondēšanai, ar ārējo vai iekšējo vītņi uz virzuļa kāta.

FESTO



Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Gājiens	1 ... 500 mm
Virzuļa diametrs	100 mm
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos PPS: Pašregulējoša pneimatiskā gala pozīciju amortizācija
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 21287
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	EX aizsardzības apstiprinājums (ATEX) uzlabota kustība Pagarināta virzuļa kāta ārējā vītne Virzuļa kāts ar speciālo vītņi Pagarināts virzuļa kāts Ar aizsardzību pret rotāciju Izcila korozijas aizsardzība Putekļu aizsardzība pastiprināts virzuļa kāts Konstanti lēna kustība Zemas berzes Caurejošs virzuļa kāts Caurejošs, dobs virzuļa kāts Karstumizturīgie blīvējumi, maks. 120 °C ar lāzeru iededzināta identifikācijas plāksne Viena gala virzuļa kāts Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	0,6 ... 10 bar
Darbības režīms	divpusējās darbības
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija Gāze	II 2G
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex h IIC T4 Gb
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex h IIIC T120°C Db
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme

Pazīme	Lielums
	2 - Mainīga korozijas ietekme 3 - Augsta korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.524 ... 4.712 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	570 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	25 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	2.154 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	98 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Atloka skrūves materiāls	Tērauds
Vāka materiāls	Die-cast aluminium, coated Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums
Cilindra čaulas materiāls	Smooth-anodised wrought aluminium alloy