

# Kompaktais cilindrs ADN-S-12-30-A-P-A-F1A

Daļas numurs: 8142581

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	30 mm
Virzuļa diametrs	12 mm
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	divpusējās darbības
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Viena gala virzuļa kāts Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 145 psi
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	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 6
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,07 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	6 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	2 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	33 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	15 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievīšķo) vītņi
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Dinamisko blīvējumu materiāls	NBR TPE-U(PU)
Korpusa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais