



PAINEILMAVENTTIILI, ISO 1

581-sarja

581-5811221100
ISO 1, 5/2, bistabiili, 24 V DC

- Virtauskapasiteetti 1400 l/min
- Asennus ISO 1 pohjalaattaan
- Leveys 42mm
- Saatavilla CNOMO 30



TUOTEKUVAUS

ISO-paineilmaventtiileissä on standardoitu reikäkuvio, mikä mahdollistaa niiden helpon integroinnin erilaisiin järjestelmiin. Paineilmaventtiileitä käytetään erityisesti sovelluksissa, joissa vaaditaan suurta virtauskapasiteettia ja tehokasta paineilman hallintaa.

Magneettiventtiilin yläpuolella sijaitsevat käännettävät tiivisteet mahdollistavat joustavan ohjaussyötön valinnan – samalla paineilmaiventtiilillä voidaan käyttää joko ulkoista tai sisäistä ohjaussyöttöä tarpeen mukaan. Lisäksi pohjalaattaan voidaan valita lähdöt joko pohjan kautta tai sivulta, mikä mahdollistaa sovituksen kohteen vaatimusten mukaisesti.

Saatavilla on myös integroitu nopeussäätö, jolloin toimilaitteen säätäminen onnistuu kätevästi suoraan paineilmaiventtiilissä olevien poistoilmakuristien avulla. Tämä lisää järjestelmän hallittavuutta ja parantaa sen suorituskykyä.

TEKNISET TIEDOT

Asennus	Emolevy
Avautumisviive	22 ms
IP-luokka	IP65
Jännite DC	24 V
Liitانتä pilotille	CNOMO30
Liitانتätyyppi	DIN B teollisuusmalli
Max. hiukkaskoko	50 µm
Max. käyttölämpötila	50 °C
Max. työpaine	8 bar
Max. öljyn määrä	5 mg/m ³

Min. käyttölämpötila	-15 °C
Min. työpaine	0 bar
Ohjaus	Sähköinen
Paino	0,3 kg
Standardit	ISO 1
Sulkeutumisviive	12 ms
Tehonkulutus	5 W
Tiivisteiden materiaali	Nitriili
Toiminta	5/2, Bistable
Venttiilin malli	ISO-venttiili
Venttiilin materiaali	Vahvistettu polyamidi
Väliaine	Ilmanpaine

