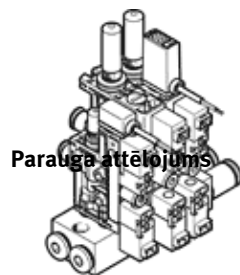


Vakuuma ģenerators OVTL

Daļas numurs: 8103599

FESTO



Parauga attēlojums

Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Nominālais izmērs, Lavala sprausla	0,45 ... 0,95 mm
Tiklojuma izmērs	10 ... 15 mm
Izpildījums. Klusinātājs	atvērts
Ierīču pozīciju skaits	2 ... 8 mm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Ežektora raksturliktne	Augsta piesūkšanas plūsmas pakāpe Liels vakuums Standarta
Filtrācijas pakāpe	40 µm
Rokas vadība	Spiedošs
Iebūvētā funkcija	Ežektora impulss, elektrisks Plūsmas kontroles vārsts Spiediena sensors Spiediena pārraidītājs Elektriskais slēgvārsts Filtrs Atvērts klusinātājs
Konstrukcijas struktūra	Connection position on both sides Connection position on the side
Komutācijas elementa funkcija	NC vai NO kontakts, pārslēdzams
Pārslēgšanās funkcija	Brīvi programmējama
Vārsta funkcija	aizvērts
Mērīšanas metode	Pjerezozistīvais spiediena devējs Pjerezozistīvais spiediena devējs ar displeju
Attēlošana	LED displejs 2-ciparu
Uzstādīšanas opcijas	IO-Link Teach-In Izmantojot displeju un pogas
Darbības spiediens pie max sūkšanas pakāpes	3 ... 6 bar
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,7 MPa
Darbošanās spiediens	2 ... 7 bar
Operating pressure	29 ... 101,5 psi
Darbības spiediens priekš max. vakuuma	3,8 ... 4,5 bar
Max. vakuums	89 ... 92 %
Nominal operating pressure	0,4 MPa
Nominālais darbības spiediens	4 bar
Nominal operating pressure (psi)	58 psi
Max sūkšanas pakāpe ar ietekmi uz atmosfēru	4 ... 45 l/min
Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse	0,4 ... 2 s
Analogā izeja	0 - 10 V 1 - 5 V
Darbības sprieguma diapazons DC	21,6 ... 26,4 V
Noslodzes cikls	100 %

Pazīme	Lielums
Komutācijas izeja	PNP/NPN, pārslēdzams
Tinuma raksturlielumu dati	24 V DC: 1 W
Autorizācija	c UL us - Listed (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja izmantošana nav iespējama
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Vidējā temperatūra	0 ... 50 °C
Trokšņa līmenis pie nominālā darba spiediena	52 ... 68 dB(A)
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Produkta svars	118 ... 890 g
Darba sprieguma diapazons, DC devējs	10 ... 30 V
Pressure measurement range	-0,1 ... 0 MPa
Spiediena mērīšanas diapazons	-1 ... 0 bar
Pressure measurement range	-14,5 ... 0 psi
Elektriskais savienojums, ieeja, funkcija	Ežektora impulss Vakuuma ģenerācija
Elektriskais savienojums, ieeja, savienojuma tips	2x spraudnis
Elektriskais savienojums, ieeja, savienojuma tehnoloģija	Savienojuma izkārtojums H
Elektriskais savienojums, ieeja, kontaktu/dzīslu skaits	2
Elektriskais savienojums, ieeja, montāžas veids	Uzspiežami fiksējošs
Elektriskais savienojums, izeja, funkcija	Sensor
Elektriskais savienojums, izeja, savienojuma tips	Kabelis
Elektriskais savienojums, izeja, savienojuma tehnoloģija	Atvērts gals
Elektriskais savienojums, izeja, kontaktu/dzīslu skaits	3
Vada piederums	Suitable for energy chains
Vada diametrs	2,9 mm
Vada diametra pielāgšana	± 0,1 mm
Kabeļa garums	2,5 m
Nominālais vadītāja šķērsgrīzums	0,14 mm ²
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	Sievišķā vītne G1/8 Priekš caurules ar 6 mm ārējo diametru Priekš caurules ar 8 mm ārējo diametru
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	Atvērts klusinātājs Priekš caurules ar 4 mm ārējo diametru Priekš caurules ar 6 mm ārējo diametru
Vakuuma savienojums	Priekš caurules ar 3 mm ārējo diametru Priekš caurules ar 4 mm ārējo diametru Priekš caurules ar 6 mm ārējo diametru
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Savienojošās vītnes materiāls	POM
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Savienojošās plāksnes materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	NBR
Uztvērēja sprauslas materiāls	POM
Filtra materiāls	POM
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts
Dobtās skrūves materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Kabeļa izolācijas materiāls	PVC
Regulēšanas skrūves materiāls	Tērauds
Klusinātāja materiāls	PA-pastiprināts
Skrūvju materiāls	Tērauds
Raidošās sprauslas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Stiprinājuma materiāls	Niķelēts misiņš