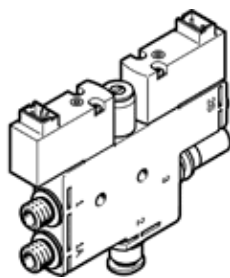


Vakuuma ģenerators

OVEL-5-H-10-P-VQ4-UC-C-A-H3

Daļas numurs: 8141094

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Nominālais izmērs, Lavala sprausla	0,45 mm
Tīklojuma izmērs	10 mm
Izpildījums. Klusinātājs	aizvērts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Ežektora raksturliktne	Liels vakuums Standarta
Filtrācijas pakāpe	40 μm
Rokas vadība	Spiedošs
Iebūvētā funkcija	Ežektora impulss, elektrisks Plūsmas kontroles vārsts Elektriskais slēgvārsts Filtrs Silencer closed
Konstrukcijas struktūra	T-formas
Vārsta funkcija	aizvērts
Operating pressure for max. suction rate (MPa)	0,3 MPa
Darbības spiediens pie max sūkšanas pakāpes	3 bar
Operating pressure for max. suction rate (psi)	43,5 psi
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,7 MPa
Darbošanās spiediens	2 ... 7 bar
Operating pressure	29 ... 101,5 psi
Operating pressure for max. vacuum (MPa)	0,44 MPa
Darbības spiediens priekš max. vakuuma	4,4 bar
Operating pressure for max. vacuum (psi)	63,8 psi
Max. vakuums	89 %
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 l/min
Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse	2 s
Darbības sprieguma diapazons DC	21,6 ... 26,4 V
Noslodzes cikls	100 %
Tīnuma raksturlielumu dati	24 V DC: 1 W
Autorizācija	c UL us - Listed (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Darbošanās paņēmieni	Saspieštais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Elļotāja 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	51 dB(A)
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Produkta svars	40 g
Elektriskais savienojums, ieeja, funkcija	Ežektora impulss Vakuuma ģenerācija

Pazīme	Lielums
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
Montāžas tips	uz kolektora sliedes
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	Kopējā līnija
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	Silencer closed
Vakuuma savienojums	Priekš caurules ar 4 mm ārējo diametru
Savienojošās vītnes materiāls	POM
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	NBR
Uztvērēja sprauslas materiāls	POM
Filtra materiāls	POM
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts
Dobtās skrūves materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Regulēšanas skrūves materiāls	Tērauds
Klusinātāja materiāls	PA-pastiprināts PE
Skrūvju materiāls	Tērauds
Raidošās sprauslas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums