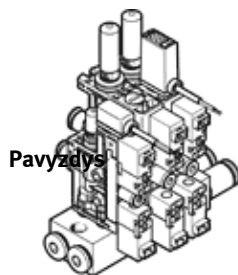


Vakuomo generatorius OVTL

Gaminio numeris: 8103599

FESTO



Pavyzdys

Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Nominalus dydis, Laval tūtelė	0,45 ... 0,95 mm
Tinklelio matmuo	10 ... 15 mm
Konstrukcija, slopintuvas	atidaryta
Prietaiso padėties numeris	2 ... 8 mm
Montavimo pozicija	Bet koks
Išmetiklio charakteristikos	Didelis siurbimo srauto debitas Gilus vakuumas Standartas
Filtravimo laipsnis	40 µm
Rankinis valdymas	Stūmimas
Integruota funkcija	Ejector pulse, electrical Regulatorius Pressure sensor Pressure transmitter Elektrinė įjungimo sklendė Filtras Atviras slopintuvas
Konstrukcija	Connection position on both sides Connection position on the side
Komutavimo elemento funkcija	N/C ir N/O kontaktai, perjungiami
Perjungimo funkcija	Laisvai programuojamas
Skirstytuvo funkcija	uždaryta
Matavimo metodas	Pjerezozistyviniis slėgio jutiklis Pjerezozistyviniis slėgio jutiklis su atvaizdavimu
Displėjaus tipas	LED ekranas 2-digit
Nustatymo pasirinkimai	IO-Link Teach-In Per displėjų ir mygtukus
Nominalus slėgis maksimaliam prisiurbimui	3 ... 6 bar
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,7 MPa
Darbinis slėgis	2 ... 7 bar
Operating pressure	29 ... 101,5 psi
Nominalus slėgis maksimaliam vakuumui	3,8 ... 4,5 bar
Maksimalus vakuumas	89 ... 92 %
Nominal operating pressure	0,4 MPa
Nominalus darbinis slėgis	4 bar
Nominal operating pressure (psi)	58 psi
Maksimalus siurbimo srautas atmosferinio slėgio atžvilgiu	4 ... 45 l/min
Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse	0,4 ... 2 s
Analoginis išėjimas	0 - 10 V 1 - 5 V
Nominalus DC įtampos lygis	21,6 ... 26,4 V
Budėjimo ciklas	100 %

Savybės	Reikšmė
Jungiklio išėjimas	PNP/NPN perjungiamas
Ritės charakteristikos duomenys	24 V DC: 1 W
Leidimas	c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaracija)	atitinka EU-EMV reikalvumus
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Negalima naudoti tepamo oro.
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Terpės temperatūra	0 ... 50 °C
Akustinis slėgis prie nominalaus darbinio slėgio	52 ... 68 dB(A)
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Produkto svoris	118 ... 890 g
DC jutiklio įtampa	10 ... 30 V
Pressure measurement range	-0,1 ... 0 MPa
Slėgio matavimo diapazonas	-1 ... 0 bar
Pressure measurement range	-14,5 ... 0 psi
Electrical connection, input, function	Ejector pulse Vacuum generation
Electrical connection, input, connection type	2x plug
Electrical connection, input, connection technology	Connection pattern H
Electrical connection, input, number of pins/wires	2
Electrical connection, input, type of mounting	Snap-in locking
Electrical connection, output, function	Sensor
Electrical connection, output, connection type	Kabelis
Electrical connection, output, connection technology	atviri laidai
Electrical connection, output, number of pins/wires	3
Kabelio priedas	Suitable for energy chains
Kabelio skersmuo	2,9 mm
Kabelio skersmens tolerancija	± 0,1 mm
Kabelio ilgis	2,5 m
Nominalus laidininko skerspjūvis	0,14 mm ²
Montavimo tipas	Su kiauryme
Pneumatinis pajungimas, portas 1	Vidinis sriegis G1/8 For tubing outside diameter 6 mm For tubing outside diameter 8 mm
Pneumatinis pajungimas, portas 3	Atviras slopintuvas For tubing outside diameter 4 mm For tubing outside diameter 6 mm
Vakuomo pajungimas	For tubing outside diameter 3 mm For tubing outside diameter 4 mm For tubing outside diameter 6 mm
Kabelio apvalkalo spalva	pilkas
Material of connecting thread	POM
Informacija	atitinka RoHS
Material of connecting plate	Aliuminio liejinys
Material seals	NBR
Material receiver nozzle	POM
Material filter	POM
Material housing	PA - sustiprintas
Material hollow bolt	Aliuminio liejinys
Material cable sheath	PVC
Material adjusting screw	Plienas
Material silencer	PA - sustiprintas
Material screws	Plienas
Material transmitter nozzle	Aliuminio liejinys
Material fitting	Nickel-plated brass