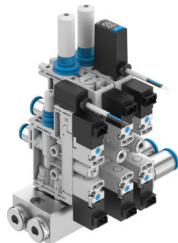


Vakuum generator OVTL

Broj dela: 8103599

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Nominalna širina Lavalove mlaznice	0.45 mm...0.95 mm
Dimenzija mrežice	10 mm...15 mm
Konstrukcija prigušnika buke	otvoreno
Broj mesta za uređaje	2 ...8
Ugradni položaj	Proizvoljan
Karakteristika ejektora	visok zapreminski protok usisa visoki vakuum Standard
Finoća filtera	40 µm
Ručna pomoćna aktivacija	impulsno
Integrirana funkcija	Električni impuls izbacivanja Prigušnica Senzor pritiska Predajnik pritiska ON/OFF ventil, električni Filter Prigušnik buke otvoren
Dizajn	Priključni položaj sa obe strane Položaj prklučka bočno
Funkcija uklopnog elementa	Otvarač/zatvarač sa mogućnošću prebacivanja
Uklopna funkcija	Slobodno programiranje
Funkcija ventila	zatvoreno
Vrsta prikaza	LED prikaz 2-cifreni
Radni pritisak za maks. usisni zapreminski protok	3 bar...6 bar
Radni pritisak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Radni pritisak za maks. vakuum	3.8 bar...4.5 bar
Maks. vakuum	89 %...92 %
Nominalni radni pritisak	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Maks. visoki zapreminski protok usisa u odnosu na atmosferu	4 l/min...45 l/min
Vreme ventilacije pri nominalnom radnom pritisku sa impulsom izbacivanja	0.4 s...2 s

Karakteristika	Vrednost
Analogni izlaz	0 - 10 V 1 - 5 V
Opseg radnog pritiska DC	21.6 V...26.4 V
Trajanje uključivanja	100%
Uklopni izlaz	PNP/NPN sa mogućnošću prebacivanja
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 1,28 W 24 V DC: 1,0 W
Dozvola	c UL us – Listed (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	0 °C...50 °C
Nivo pritiska buke pri nominalnom radnom pritisku	52 dB(A)...68 dB(A)
Vrsta zaštite	IP40
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Težina proizvoda	118 g...890 g
Opseg radnog napona DC senzora	10 V...30 V
Opseg merena pritiska	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
Električni priključak ulaza, funkcija	Impuls izbacivanja Formiranje vakuuma
Električni priključak na ulazu, vrsta priključka	2x utikač
Električni priključak ulaz, tehnika priključivanja	Slika priključaka H
Električni priključak na ulazu, broj polova/žica	2
Električni priključak, ulaz, vrsta pričvršćenja	Zaustavni osigurač
Električni priključak izlaza, funkcija	Sensor
Električni priključak izlaza, vrsta priključka	Kabl sa utičnicom
Električni priključak izlaz, tehnika priključivanja	otvoreni kraj
Električni priključak izlaza, broj polova/žica	3
Karakteristika voda	pogodno za energetske lance
Tolerancija, prečnik kabla	0,1 mm
Dužina kabla	2.5 m
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak 1	Unutrašnji navoj G1/8 za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 6 mm za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 8 mm
Pneumatski priključak 3	za crevo sa spoljašnjim Ø 4 mm za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 6 mm Prigušnik buke otvoren
Vakuumski priključak	za crevo sa spoljašnjim Ø 3 mm za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 4 mm za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 6 mm
Boja plašta kabla	sivo
Materijal priključnog navoja	POM
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal priključne ploče	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal zahvatne mlaznice	POM
Materijal filtera	POM
Materijal kućišta	PA-ojačan
Materijal šupljeg vijka	Aluminijumska legura za obrada
Materijal regulacionog zavrtnja	Čelik

Karakteristika	Vrednost
Materijal prigušnika buke	PA-ojačan
Materijal vijaka	Čelik
Materijal čelične mlaznice	Aluminijumska legura za obrada
Materijal priključka	Mesing, niklovani