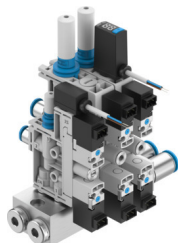


Generator vacuum OVTL

Numar piesa: 8103599

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Diametru nominal duza Laval	0.45 mm...0.95 mm
Dimensiune grila	10 mm...15 mm
Design amortizor de zgomot	deschis
Numar de locatii ale unitatii	2 ...8
Pozitie de instalare	orice
Caracteristicile ejectorului	debit volumetric de aspiratie ridicat vid ridicat Standard
Finete de filtrare	40 µm
Actionare manuala	cu palpare
Functie integrata	Impuls ejector electric Drosel Senzor de presiune Traductor de presiune Ventil on/off electric Filtru Amortizor de zgomot deschis
Structura constructiva	Pozitie de conectare pe ambele parti Pozitie de conectare laterala
Functia elementului de comutare	Contact ND/NI comutabil
Functia de comutare	Liber programabil
Functie de ventil	Inchis
Tip de afisaj	Afisaj LED 2 cifre
Presiune de functionare pentru debitul volumic max. de aspiratie	3 bar...6 bar
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Presiunea de functionare pentru vacuum max.	3.8 bar...4.5 bar
Vacuum max.	89 %...92 %
Presiunea nominala de functionare	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Debit volumetric max. de aspiratie in raport cu atmosfera	4 l/min...45 l/min
Timpul de ventilatie la presiunea nominala de functionare cu impuls de ejectie	0.4 s...2 s

Caracteristica	Valoare
Iesire analogica	0 - 10 V 1 - 5 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	21.6 V...26.4 V
Ciclu de lucru	100%
Iesire de comutare	Comutabil PNP/NPN
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,28 W 24 V CC: 1,0 W
Autorizare	c UL us - Listed (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	0 °C...50 °C
Nivel de presiune acustica la presiune nominala de lucru	52 dB(A)...68 dB(A)
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Greutate produs	118 g...890 g
Domeniu de tensiune de lucru CC senzor	10 V...30 V
Domeniu de masurare a presiunii	-0.1 MPa...0 MPa
Domeniul de masurare a presiunii	-1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
Intrare conexiune electrica, functie	Impuls ejector Generarea vidului
Intrare conexiune electrica, tip de conectare	2x stecher
Intrare conexiune electrica, tehnologie de conectare	Schema de conectare H
Intrare conexiune electrica, numarul de pini/fire	2
Intrare conexiune electrica, tip de montare	Incuietoare cu blocare
Iesire conexiune electrica, functie	Senzor
Iesire conexiune electrica, tip de conectare	Cablu
Iesire conexiune electrica, tehnologie de conectare	capat deschis
Iesire conexiune electrica, numar de pini/fire	3
Proprietate cablu	lant energetic adecvat
Toleranta diametru cablu	± 0,1 mm
Lungime cablu	2.5 m
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	Filet interior G1/8 pentru furtun cu Ø exterior 6 mm pentru furtun cu Ø exterior 8 mm
Conector pneumatic 3	pentru furtun cu Ø exterior de 4 mm pentru furtun cu Ø exterior 6 mm Amortizor de zgomot deschis
Racord de vacuum	pentru furtun cu Ø exterior de 3 mm pentru furtun cu Ø exterior de 4 mm pentru furtun cu Ø exterior de 6 mm
Culoare manta de cablu	gri
Material filet de conectare	POM
Nota privind materialele	Conform RoHS
Materialul placii de racordare	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR
Material duza de colectare	POM
Material filtru	POM
Material carcasa	Ranforsat cu PA
Material surub tubular	Aliaj de aluminiu forjat
Material surub de reglare	Otel

Caracteristica	Valoare
Material amortizor de zgomot	Ranforsat cu PA
Material suruburi	Otel
Material duza de pulverizare	Aliaj de aluminiu forjat
Material conector cu filet	Alama, nichelata