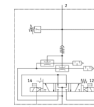
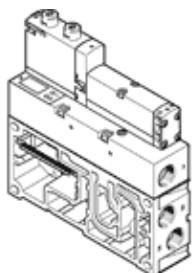


Generator de vacuum VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VL-20-A

Cod: 8067141

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Latime	35 mm
Deschidere nominala ajutoraj Laval	2 mm
Tip amortizor zgomot	deschis
tip de actionare	electric
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
pozitie instalare	Oricare
Caracteristica ejectorului	Debit de absorbtie ridicat standard
Actionare manuala auxiliara	cu retinere cu impingere acoperit
Functie integrata	Impuls ejector, electric Drosel Ventil on-off electric Functie de economisire energie, electric Supapa Amortizor de zgomot deschis Relevu de vacuum
Unitate de masurare	Presiune relativa
Principiu de masurare	piezorezistiv
Funcția de comutare	Comparator tip fereastră Comparator valoare de prag
functie ventil	5/3 centru presurizat
Tip afisaj	LED Display LED 2 cifre
Unitate (unitati) care pot fi afisate	kPa
Intervalul de setare a valorii de prag	0 ... 99 kPa
Intervalul de setare histerezis	0 ... 90 kPa
Optiuni de ajustare	Teach-In prin setul de parametri
Display status semnal	LED
Senzor de indicare stare comutare	LED
Presiunea de operare pentru debitul maxim de aspirare	5 bar
presiune de operare	4 ... 8 bar
Presiune nominala de operare	6 bar
Presiune de comanda	4 ... 10 bar
Debitul maxim de aspirare fata de atmosfera	179 l/min
timpi alimentare la presiune de operare nominala	0,2 s
Domeniul tensiunilor de operare DC	21,6 ... 30 V
Curent de mers in gol	30 mA
Durata de anclansare	100 %
Aprobare	RCM Mark
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere imposibila

Caracteristica	valoare
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 ... 50 °C
Nivel zgomot la presiunea nominala de operare	61 dB(A)
Tip de protectie	IP65
Clasa de protectie	III
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Greutate produs	955 g
Domeniul de masurare a presiunii	-1 ... 0 bar
Interval de afisare, valoare de pornire	0 kPa
Interval de afisare, valoare finala	99 kPa
Precizia FS	3 %FS
Repetabilitatea valoare de anclansare FS	1 %
Conectare electrica	Fieldbus prin CPX
Conexiune pneumatica 3	Amortizor de zgomot deschis
Racord de vacuum	G3/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul duzei de receptare	POM
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul placii	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul surubului de ajustare	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul amortizorului de zgomot	POM Spuma poliuretana
Materialul suruburilor	otel
Materialul duzei emițătorului	Aliaj de aluminiu forjat