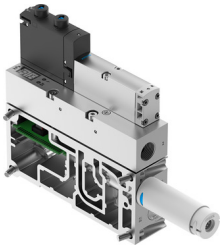
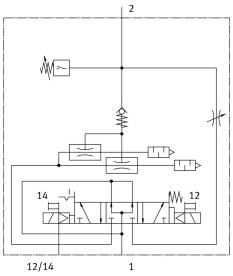
Generator vacuum VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VL-14-A

Numar piesa: 8088779





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Latime	35 mm
Diametru nominal duza Laval	1.4 mm
Design amortizor de zgomot	deschis
Tip de actionare	electric
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Pozitie de instalare	orice
Caracteristicile ejectorului	debit volumetric de aspiratie ridicat Standard
Actionare manuala	cu blocare cu palpare acoperit
Functie integrata	Impuls ejector electric Drosel Ventil on/off electric Functia de economisire a aerului realizata electric Supapa de sens Amortizor de zgomot deschis Releu vacuum
Variabila masurata	Presiune relativa
Principiul de masurare	piezorezistent
Functia de comutare	Comparator cu ferestre Comparator de prag
Functie de ventil	5/3 ventilat
Tip de afisaj	LED Afisaj LED 2 cifre
Unitati reprezentabile	kPa
Domeniu de reglare valori de prag	0 kPa...99 kPa
Interval de reglare a histerezisului	0 kPa...90 kPa
Optiuni de setare	Teach-in prin seturi de parametri
Afisarea starii semnalului	LED

Caracteristica	Valoare
Afisaj stare de comutare senzor	LED
Presiune de functionare pentru debitul volumic max. de aspiratie	4 bar
Presiune de lucru	4 bar...8 bar
Presiunea nominala de functionare	6 bar
Presiunea de control	4 bar...10 bar
Debit volumetric max. de aspiratie in raport cu atmosfera	91 l/min
Timpul de ventilare la presiunea nominala de functionare	0.2 s
Domeniu de tensiune de lucru CC	21.6 V...30 V
Curent fara sarcina	30 mA
Ciclu de lucru	100%
Autorizare	RCM Mark
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
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	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Nivel de presiune acustica la presiune nominala de lucru	62 000007
Tip de protectie	IP65
Clasa de protectie	III
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	915 g
Domeniul de masurare a presiunii	-1 bar...0 bar
Valoare initiala interval de afisare	0 kPa
Valoarea finala a intervalului de afisare	99 kPa
Precizia in ± % FS	3 YUQ
Repetabilitate valoare de comutare FS	1 %
Control electric	Fieldbus
Conector electric	despre CPX
Conector pneumatic 3	Amortizor de zgomot deschis
Racord de vacuum	G3/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material duza de colectare	POM
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material placa	Aluminiu turnat sub presiune
Material surub de reglare	otel inoxidabil aliaj inalt
Material amortizor de zgomot	POM Spuma PU
Material suruburi	Otel
Material duza de pulverizare	Aliaj de aluminiu forjat