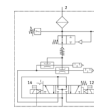
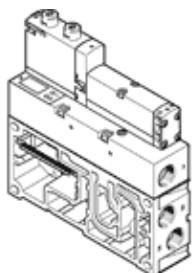


# vacuümgenerator

## VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-14-AP

Artikelnummer: 8088780

FESTO



### Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Breedte	35 mm
Nominale diameter Laval-mondstuk	1,4 mm
Type geluiddemper	open
Soort bediening	elektrisch
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Inbouwpositie	willekeurig
Ejectorkarakteristiek	hoog vacuüm Standaard
Handbediening	met vergrendeling duwend afgedekt
Geïntegreerde functie	Debietregelventiel Inschakelventiel elektrisch Luchtspaarfunctie elektrisch Elektrische power-uitwerpimpulsventiel Terugslagventiel Geluiddemper open vacuümschakelaar
Meetgrootte	Relatieve druk
Meetprincipe	piëzoresistent
Schakelfunctie	Venstercomparator Drempelwaardecomparator
Ventiefunctie	5/3 belucht
Type display	LED LED-display 2-digit
Weer te geven eenheden	kPa
Instelbereik drempelwaarde	0 ... 99 kPa
Instelbereik hysteresis	0 ... 90 kPa
Instelmogelijkheden	Teach-In via parametersets
Signaalstatus display	LED
Sensor schakelstatusweergave	LED
Werkdruk voor max. zuigvolumestroom	4 bar
Werkdruk	4 ... 8 bar
Werkdruk voor maximaal vacuüm	4 bar
Max. vacuüm	92 kPa
Nominale werkdruk	6 bar
Stuurdruk	4 ... 10 bar
Max. zuigvolumestroom tegen atmosfeer	51 l/min
Beluchtingstijd bij nominale werkdruk	0,3 s
Bedrijfsspanningsbereik DC	21,6 ... 30 V
Nullaststroom	30 mA
Inschakelduur	100 %
Toelating	RCM Mark
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Geluidsdrukkniveau bij nominale werkdruk	70 dB(A)
Beschermingsgraad	IP65
Beschermklasse	III
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Productgewicht	930 g
Drukmeetbereik	-1 ... 0 bar
Weergavebereik beginwaarde	0 kPa
Weergavebereik eindwaarde	99 kPa
Nauwkeurigheid FS	3 %FS
Herhaalbaarheid schakelwaarde FS	1 %
Elektrische sturing	Veldbus
Elektrische aansluiting	via CPX
Pneumatische aansluiting 3	Geluiddemper open
Vacuümaansluiting	G3/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal receiver nozzle	POM
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal plaat	gespuitgiet aluminium
Materiaal regelschroef	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal geluiddemper	POM PU-schuim
Materiaal schroeven	Staal
Materiaal straalmondstuk	aluminumlegering