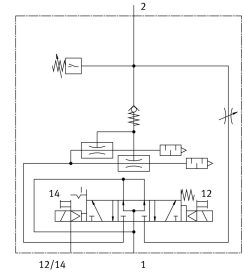
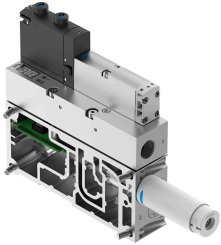


Vacuümgenerator VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-14-A

Artikelnummer: 8088778

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwbreedte	35 mm
Nominale doorlaat Lavalmondstuk	1.4 mm
Bouwwijze geluiddemper	Open
Bedieningswijze	Elektrisch
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Inbouwpositie	Willekeurig
Ejectorkarakteristiek	hoog vacuüm Standaard
Handbediening	Vergrendelend Schakelend verborgen
Geïntegreerde functie	Uitwerpimpuls elektrisch Smoring Inschakelventiel elektrisch Luchtbesparingsfunctie elektrisch Terugslagventiel Geluiddemper open Vacuümschakelaar
Meetgrootheden	Relatieve druk
Meetprincipe	Piëzoresistief
Schakelfunctie	Venster-comparator Drempelwaardecomparator
Ventiefunctie	5/3 belucht
Weergavetype	LED LED-indicatie 2 tekens
Weergeefbare eenheid/eenheden	kPa
Instelbereik drempelwaarden	0 kPa...99 kPa
Instelbereik hysteresis	0 kPa...90 kPa
Instelmogelijkheden	Teach-In Via parametersets
Signaaltoestandsindicatie	LED

Functie	Waarde
Schakeltoestandsindicator sensor	LED
Bedrijfsdruk voor max. zuigvolumestroom	4 bar
Bedrijfsdruk	4 bar...8 bar
Bedrijfsdruk voor max. vacuüm	4 bar
Max. vacuüm	92 kPa
Nominale bedrijfsdruk	6 bar
Stuurdruk	4 bar...10 bar
Max. zuigvolumestroom tegen atmosfeer	51 l/min
Beluchtingstijd bij nominale bedrijfsdruk	0.2 s
Bereik voor bedrijfsspanning DC	21.6 V...30 V
Nullaststroom	30 mA
Inschakelduur	100%
Goedkeuring	RCM Mark
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Geluidsdrukniveau bij nominale bedrijfsdruk	70 dB(A)
Beschermingsklasse	IP65
Beschermklasse	III
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	915 g
Drukmeetbereik	-1 bar...0 bar
Weergavebereik beginwaarde	0 kPa
Weergavebereik eindwaarde	99 kPa
Nauwkeurigheid in ± % FS	3 %FS
Herhaalbaarheid schakelwaarde FS	1 %
Elektrische aansturing	Veldbus
Elektrische aansluiting	Via CPX
Pneumatische aansluiting 3	Geluidemper open
Vacuümaansluiting	G3/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal straalbuis	POM
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal plaat	Persgegoten aluminium
Materiaal regelschroef	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal geluidemper	POM PU-schuim
Materiaal schroeven	Staal
Materiaal straalpijp	Aluminium kneedlegering