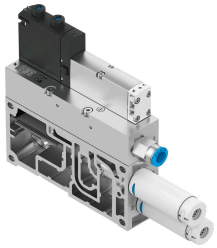
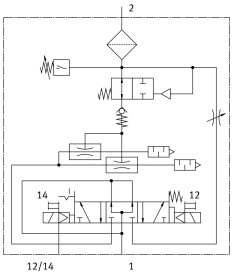
Vacuümgenerator VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VL-20-AP

Artikelnummer: 8067144





Gegevensblad

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

Functie	Waarde
Schakeltoestandsindicator sensor	LED
Bedrijfsdruk voor max. zuigvolumestroom	5 bar
Bedrijfsdruk	4 bar...8 bar
Nominale bedrijfsdruk	6 bar
Stuurdruk	4 bar...10 bar
Max. zuigvolumestroom tegen atmosfeer	179 l/min
Beluchtingstijd bij nominale bedrijfsdruk	0.25 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	61 dB(A)
Beschermingsklasse	IP65
Beschermklasse	III
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	970 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	Geluiddemper 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 geluiddemper	POM PU-schuim
Materiaal schroeven	Staal
Materiaal straalpijp	Aluminium kneedlegering