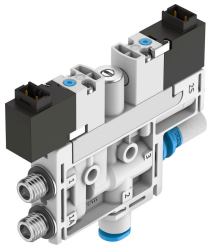
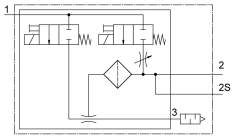
Vacuümgenerator OVEL-5-H-10-P-VQ4-UC-C-A-H3

Artikelnummer: 8141094





Gegevensblad

Functie	Waarde
Nominale doorlaat Lavalmondstuk	0.45 mm
Rastermaat	10 mm
Bouwwijze geluiddemper	gesloten
Inbouwpositie	Willekeurig
Ejectorkarakteristiek	hoog vacuüm Standaard
Filterfijnheid	40 µm
Handbediening	Schakelend
Geïntegreerde functie	Uitwerpimpuls elektrisch Smoring Inschakelventiel elektrisch Filters Geluiddemper gesloten
Constructieve opbouw	T-vorm
Ventielfunctie	Gesloten
Bedrijfsdruk voor max. zuigvolumestroom	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Bedrijfsdruk voor max. vacuüm	0.44 MPa 4.4 bar 63.8 psi
Max. vacuüm	89 %
Nominale bedrijfsdruk	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Max. zuigvolumestroom tegen atmosfeer	4 l/min
Beluchtingstijd bij nominale bedrijfsdruk met uitwerpimpuls	2 s
Bereik voor bedrijfsspanning DC	21.6 V...26.4 V
Inschakelduur	100%
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1,0 W
Goedkeuring	c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn

Functie	Waarde
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	0 °C...50 °C
Geluidsdrukniveau bij nominale bedrijfsdruk	51 dB(A)
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Productgewicht	40 g
Elektrische aansluiting ingang, functie	Uitwerpimpuls Vacuümopwekking
Elektrische aansluiting ingang, aansluittype	2x stekker
Elektrische aansluiting ingang, aansluittechniek	Aansluitschema H
Elektrische aansluiting ingang, aantal polen/aders	2
Elektrische aansluiting ingang, bevestigingstype	Standenvergrendeling
Bevestigingstype	Op aansluitstrip
Pneumatische aansluiting 1	Verzamelaansluiting
Pneumatische aansluiting 3	Geluiddemper gesloten
Vacuümaansluiting	voor slang met buiten-Ø 4 mm
Materiaal aansluitschroefdraad	POM
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal straalbuis	POM
Materiaal filter	POM
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal holle schroef	Aluminium kneedlegering
Materiaal regelschroef	Staal
Materiaal geluiddemper	PA-versterkt PE
Materiaal schroeven	Staal
Materiaal straalpijp	Aluminium kneedlegering