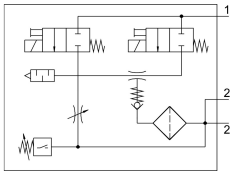
Vacuümgenerator VADMI-140-LS-P

Artikelnummer: 171059



Gegevensblad

Functie	Waarde
Nominale doorlaat Lavalmondstuk	1.4 mm
Rastermaat	22 mm
Bouwwijze geluiddemper	gesloten
Inbouwpositie	Willekeurig
Ejectorkarakteristiek	hoog vacuüm
Filterfijnheid	40 µm
Handbediening	Schakelend
Geïntegreerde functie	Elektrische uitwerpimpulsventiel Smoring Inschakelventiel elektrisch Filters Luchtbesparingsfunctie elektrisch Terugslagventiel Vacuümschakelaar
Meetgrootheden	Relatieve druk
Meetprincipe	Piëzoresistief
Functie schakelelement	Maakcontact
Schakelfunctie	Drempelwaardecomparator
Ventielfunctie	Gesloten
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Weergavetype	LED
Instelbereik hysterese	-60 kPa...-10 kPa -0.6 bar...-0.1 bar -8.7 psi...-1.45 psi
Instelmogelijkheden	Potentiometer
Schakelstandindicator	Optisch
Instelbereik drempelwaarden	-90 kPa...-20 kPa -0.9 bar...-0.2 bar -13.05 psi...-2.9 psi
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Max. vacuüm	85 %

Functie	Waarde
Nominale bedrijfsdruk	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Max. overbelastingsdruk	5 bar
Beluchtingstijd bij nominale bedrijfsdruk met uitwerpimpuls	0.19 s
Bereik voor bedrijfsspanning DC	21.6 V...26.4 V
Inschakelduur	100%
Schakeluitgang	PNP
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC
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...60 °C
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Productgewicht	330 g
Drukmeetbereik	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
Elektrische aansluiting	4-polig M8x1 Stekkers
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting 1	G1/8
Pneumatische aansluiting 3	Geluiddemper geïntegreerd
Vacuümaansluiting	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal straalbuis	Messing, vernikkeld
Materiaal filter	PA
Materiaal filterbehuizing	PC
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal geluiddemper	PE POM
Materiaal zuiger	POM
Materiaal straalpijp	Messing, vernikkeld