

# vacuümgenerator

## VADMI-95-LS-N

Artikelnummer: 171058

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

met luchtbesparingscircuit en contactdoos met kabel.

Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Nominale diameter Laval-mondstuk	0,95 mm
Rastermaat	18 mm
Type geluiddemper	gesloten
Inbouwpositie	willekeurig
Ejectorkarakteristiek	hoog vacuüm
Filterfijnheid	$\leq 40 \mu\text{m}$
Handbediening	duwend
Geïntegreerde functie	Uitwerpimpulsventiel, elektrisch Debietregelventiel Inschakelventiel elektrisch Filter Luchtspaarfunctie elektrisch Terugslagventiel vacuümschakelaar
Meetgrootte	Relatieve druk
Meetprincipe	piëzoresistent
Schakelelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Schakelfunctie	Drempelwaardecomparator
Ventiefunctie	gesloten
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Type display	LED
Instelbereik hysteresis [bar]	-0,6 ... -0,1 bar
Instelmogelijkheden	Potentiometer
Schakelstatusweergave	optisch
Instelbereik drempelwaarde	-0,9 ... -0,2 bar
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. vacuüm	85 %
Nominale werkdruk	6 bar
Overbelastingsbereik	5 bar
Beluchtingstijd bij nominale werkdruk	2,04 s
Bedrijfsspanningsbereik DC	21,6 ... 26,4 V
Inschakelduur	100 %
Schakeluitgang	NPN
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Mediumtemperatuur	0 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP65
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C

Kenmerk	Waarde
Productgewicht	250 g
Drukmeetbereik	0 ... 1 bar
Elektrische aansluiting	4-polig M8x1 Stekker
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad naar keuze:
Pneumatische aansluiting 1	G1/8
Pneumatische aansluiting 3	Geluiddemper geïntegreerd
Vacuümaansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal receiver nozzle	messing vernikkeld
Materiaal filter	PA
Materiaal filterbehuizing	PC
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal geluiddemper	PE POM
Materiaal zuiger	POM
Materiaal straalmondstuk	messing vernikkeld