

# Vakuumska usisna mlaznica VADMI-300-N

Broj artikla: 162535

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

sa dodatnom vakuumskom sklopkom u NPN izvedbi

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Nazivni prečnik, Lavalova mlaznica	3 mm
Mera mreže	22 mm
Izvedba, prigušivač zvuka	zatvoreno
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ejektorska karakteristika	visoki vakuum
Finoća filtera	$\leq 40 \mu\text{m}$
Ručno pomoćno aktiviranje	Dodirno
Integrirana funkcija	Ventil impulsa odbacivanja, električni Prigušnica On-off ventil električni Filter Nepovratni ventil Vakuumska sklopka
Merna veličina	Relativni pritisak
Metod merenja	piezootporno
Funkcija sklopnog elementa	Radni kontakt
Sklopna funkcija	Komparator vrednosti praga
Funkcija ventila	zatvoreno
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Vrsta prikaza	LED
Hysteresis setting range	-50 ... -5 kPa
Područje podešavanja histerezisa [bar]	-0,5 ... -0,05 bar
Hysteresis setting range	-7,25 ... -0,725 psi
Mogućnosti podešavanja	Potencijometar
Indikacija stanja	optički
Threshold value setting range	-90 ... 0 kPa
Područje podešavanja, vrednosti praga	-0,9 ... 0 bar
Threshold value setting range	-13,05 ... 0 psi
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Maks. vakuum	85 %
Nominal operating pressure	0,6 MPa
Nazivni pogonski pritisak	6 bar
Nominal operating pressure (psi)	87 psi
Područje preopterećenja	5 bar
Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse	0,2 s
Područje pogonskog napona DC	21,6 ... 26,4 V
Trajanje uključenosti	100 %
Digitalni izlaz	NPN
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)

Svojstvo	Vrednost
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medijuma	0 ... 60 °C
Mehanička zaštita	IP65
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Težina proizvoda	380 g
Pressure measurement range	0 ... 0,1 MPa
Merno područje pritiska	0 ... 1 bar
Pressure measurement range	0 ... 14,5 psi
Električni priključak	4-polno M8x1 Utikači
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem po izboru:
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 3	Prigušivač zvuka integrisan
Vakuumski priključak	G3/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	NBR
Material receiver nozzle	Mesing niklovan
Material filter	PA
Material filter housing	PC
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material silencer	PE POM
Material piston	POM
Material transmitter nozzle	Mesing niklovan