

Vakuum generator VADMI-45-LS-N

Broj dela: 171054

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Nominalna širina Lavalove mlaznice	0.45 mm
Dimenzija mrežice	10 mm
Konstrukcija prigušnika buke	zatvoreno
Ugradni položaj	Proizvoljan
Karakteristika ejektora	visoki vakuum
Finoća filtera	40 µm
Ručna pomoćna aktivacija	impulsno
Integrisana funkcija	Električni ventil za izbacivanje Prigušnica ON/OFF ventil, električni Filter Električna funkcija uštede vazduha Nepovratni ventil Vakuumski prekidač
Merna veličina	Relativni pritisak
Princip merenja	piezo otporan
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Uklopna funkcija	Komparator vrednosti praga
Funkcija ventila	zatvoreno
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Vrsta prikaza	LED
Opseg podešavanja histereze	-60 kPa...-10 kPa
Opseg podešavanja histreze	-0.6 bar...-0.1 bar -8.7 psi...-1.45 psi
Mogućnosti podešavanja	Poti
Prikaz uklopnog stanja	optički
Opseg podešavanja graničnih vrednosti	-90 kPa...-20 kPa -0.9 bar...-0.2 bar -13.05 psi...-2.9 psi
Radni pritisak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Maks. vakuum	85 %

Karakteristika	Vrednost
Nominalni radni pritisak	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Maks. pritisak preopterećenja	5 bar
Vreme ventilacije pri nominalnom radnom pritisku sa impulsom izbacivanja	1.9 s
Opseg radnog pritiska DC	21.6 V...26.4 V
Trajanje uključivanja	100%
Uklopni izlaz	NPN
Dozvola	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	0 °C...60 °C
Vrsta zaštite	IP65
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Težina proizvoda	90 g
Opseg merena pritiska	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
Električni priključak	4-polni M8x1 Priključak
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem po izboru:
Pneumatski priključak 1	M5
Pneumatski priključak 3	Prigušnik buke integrisani
Vakuumski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal zahvatne mlaznice	Niklovani mesing
Materijal filtera	PA
Materijal kućišta filtera	PC
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal prigušnika buke	PE POM
Radni materijal klipa	POM
Materijal čelične mlaznice	Niklovani mesing