

Vakuum generator VN-05-H-T3-PQ2-VQ2-R01-F1A

Broj dela: 8187682

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Nominalna širina Lavalove mlaznice	0.45 mm
Dimenzija mrežice	14 mm
Konstrukcija prigušnika buke	otvoreno
Ugradni položaj	Proizvoljan
Karakteristika ejektora	visoki vakuum Standard
Integrirana funkcija	Prigušnik buke otvoren
Dizajn	T-oblik
Radni pritisak za maks. usisni zapreminski protok	2.1 bar
Radni pritisak	1 bar...8 bar
Radni pritisak za maks. vakuum	4.5 bar
Maks. vakuum	88 %
Nominalni radni pritisak	6 bar
Maks. visoki zapreminski protok usisa u odnosu na atmosferu	6.2 l/min
Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska	4.8 s
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	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Temperatura medija	0 °C...60 °C
Nivo pritiska buke pri nominalnom radnom pritisku	53 dB(A)
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Maks. obrtni momenat pritezanja	0.5 Nm
Težina proizvoda	24 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa priborom
Pneumatski priključak 1	QS-6
Pneumatski priključak 3	Prigušnik buke otvoren

Karakteristika	Vrednost
Vakuumski priključak	QS-6
Materijal priključnog navoja	POM
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal zahvatne mlaznice	POM
Materijal kućišta	POM ojačan
Materijal prigušnika buke	PE
Materijal čelične mlaznice	Aluminijumska legura za obrada