

Vakuumska sesalna šoba VN-14-H-T4-PQ2-VQ3-R02-F1A

Številka dela: 8187685

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Nazivni premer Lavalove šobe	1.4 mm
Dimenzija rasterja	18 mm
Zasnova glušnika	odprt
Položaj vgradnje	poljubno
Karakteristika ejektorja	visok vakuum Standardno
Integrirana funkcija	glušnik, odprt
Konstruktivna zgradba	T-oblika
Delovni tlak za največji sesalni volumski tok	5.1 bar
Delovni tlak	1 bar...8 bar
Delovni tlak za največji vakuum	5 bar
Največji vakuum	88 %
Nazivni delovni tlak	6 bar
Največji sesalni volumski tok proti atmosferi	51.6 l/min
Čas prezračevanja pri nazivnem delovnem tlaku	0.5 s
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij: Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave.
Temperatura medija	0 °C...60 °C
Raven zvočnega tlaka pri nazivnem delovnem tlaku	69 dB(A)
Temperatura okolice	0 °C...60 °C
Največji pritezni moment	0.5 Nm
Teža izdelka	36 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z opremo
Pnevmatični priključek 1	QS-6
Pnevmatični priključek 3	glušnik, odprt
Vakuumski priključek	QS-8

Značilnost	Vrednost
Material priključnega navoja	POM
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material lovilne šobe	POM
Material ohišja	ojačan POM
Material glušnika	gnetna aluminijeva zlitina POM PU-pena
Material šobe	gnetna aluminijeva zlitina