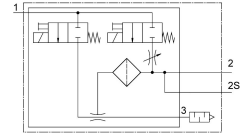
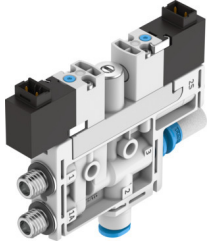


Vakuumska sesalna šoba OVEL-5-H-10-P-VQ4-UC-C-A-H3

Številka dela: 8141094

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Nazivni premer Lavalove šobe	0.45 mm
Dimenzija rasterja	10 mm
Zasnova glušnika	zaprt
Položaj vgradnje	poljubno
Karakteristika ejektorja	visok vakuum Standardno
Finost filtra	40 µm
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna
Integrirana funkcija	Izmetalni impulz, električen dušilka vklopni ventil, električen filter zaprt glušnik
Konstruktivna zgradba	T-oblika
Ventilska funkcija	zaprt
Delovni tlak za največji sesalni volumski tok	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi
Delovni tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Delovni tlak za največji vakuum	0.44 MPa 4.4 bar 63.8 psi
Največji vakuum	89 %
Nazivni delovni tlak	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Največji sesalni volumski tok proti atmosferi	4 l/min
Čas prezačevanja pri nazivnem delovnem tlaku z izmetalnim impulzom	2 s
Območje delovne napetosti DC	21.6 V...26.4 V
Trajanje vklopa	100%
Karakteristike tuljave	24 V DC: 1,0 W
Odobritev	c UL us - Listed (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV

Značilnost	Vrednost
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-B1/B2-L
Temperatura medija	0 °C...50 °C
Raven zvočnega tlaka pri nazivnem delovnem tlaku	51 dB(A)
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Teža izdelka	40 g
Električni priključek vhoda, funkcija	izmetalni impulz Ustvarjanje vakuumu
Električni priključek vhoda, vrsta priključka	2 x vtič
Električni priključek vhoda, priključna tehnika	Priključna shema H
Električni priključek vhoda, število polov/žil	2
Električni priključek vhoda, način pritrditve	zaskočni zaklep
Način pritrditve	na priključno letev
Pnevmatični priključek 1	zbirni priključek
Pnevmatični priključek 3	zaprt glušnik
Vakuumski priključek	za zunanji Ø gibke cevi 4 mm
Material priključnega navoja	POM
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material lovilne šobe	POM
Material filtra	POM
Material ohišja	Ojačan PA
Material votlega vijaka	Gnetna aluminijeva zlitina
Material vijaka za uravnavanje	Jeklo
Material glušnika	Ojačan PA PE
Material vijakov	jeklo
Material šobe	gnetna aluminijeva zlitina