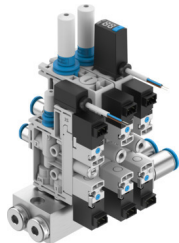


Vakuumska sesalna šoba OVTL

Številka dela: 8103599

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Nazivni premer Lavalove šobe	0.45 mm...0.95 mm
Dimenzija rasterja	10 mm...15 mm
Zasnova glušnika	odprt
Število mest za naprave	2 ...8
Položaj vgradnje	poljubno
Karakteristika ejektorja	visok sesalni volumski tok visok vakuum Standardno
Finost filtra	40 µm
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna
Integrirana funkcija	Izmetalni impulz, električen dušilka tlačni senzor tlačni oddajnik vklopni ventil, električen filter glušnik, odprt
Konstruktivna zgradba	Priključno mesto na obeh straneh Stransko priključno mesto
Funkcija preklopnega elementa	izklopni/vklopni kontakt, možnost preklopa
Preklopna funkcija	Prosto programirljivo
Ventilska funkcija	zaprt
Način prikazovanja	LED-prikaz 2 mesti
Delovni tlak za največji sesalni volumski tok	3 bar...6 bar
Delovni tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Delovni tlak za največji vakuum	3.8 bar...4.5 bar
Največji vakuum	89 %...92 %
Nazivni delovni tlak	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Največji sesalni volumski tok proti atmosferi	4 l/min...45 l/min
Čas prezračevanja pri nazivnem delovnem tlaku z izmetalnim impulzom	0.4 s...2 s

Značilnost	Vrednost
Analogni izhod	0–10 V 1–5 V
Območje delovne napetosti DC	21.6 V...26.4 V
Trajanje vklopa	100%
Preklopni izhod	PNP/NPN z možnostjo preklopa
Karakteristike tuljave	24 V DC: 1,28 W 24 V DC: 1,0 W
Odobritev	c UL us - Listed (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC
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	52 dB(A)...68 dB(A)
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Teža izdelka	118 g...890 g
Območje delovne napetosti DC, senzor	10 V...30 V
Območje merjenja tlaka	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
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
Električni priključek izhoda, funkcija	Senzor
Električni priključek izhoda, vrsta priključka	kabel
Električni priključek izhoda, priključna tehnika	odprt konec
Električni priključek izhoda, število polov/žil	3
Lastnost voda	primerno za energetske verige
Toleranca, premer kabla	± 0,1 mm
Dolžina kabla	2.5 m
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Pnevmatični priključek 1	notranji navoj G1/8 za gibko cev z zunanjim Ø 6 mm za zunanji Ø gibke cevi 8 mm
Pnevmatični priključek 3	za zunanji Ø gibke cevi 4 mm za gibko cev z zunanjim Ø 6 mm glušnik, odprt
Vakuumski priključek	za gibko cev z zunanjim Ø 3 mm za zunanji Ø gibke cevi 4 mm za zunanji Ø gibke cevi 6 mm
Barva kablskega plašča	siva
Material priključnega navoja	POM
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material priključne plošče	Gnetna aluminijeva zlitina
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

Značilnost	Vrednost
Material glušnika	Ojačan PA
Material vijakov	jeklo
Material šobe	gnetna aluminijeva zlitina
Material navojnega priključka	Medenina, nikljana