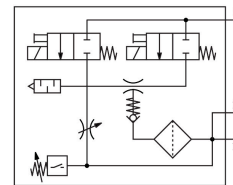
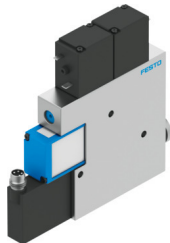


Vakuumska sesalna šoba VADMI-70-P

Številka dela: 162526

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Nazivni premer Lavalove šobe	0.7 mm
Dimenzija rasterja	15 mm
Zasnova glušnika	zaprt
Položaj vgradnje	poljubno
Karakteristika ejektorja	visok vakuum
Finost filtra	40 µm
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna
Integrirana funkcija	izmetalni impulz, električen dušilka vklopni ventil, električen filter protipovratni ventil Vakuumsko stikalo
Merilna veličina	relativni tlak
Merilno načelo	piezoresistivno
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Preklopna funkcija	primerjalnik pragovne vrednosti
Ventilska funkcija	zaprt
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Način prikazovanja	LED
Območje nastavljanja histereze	-50 kPa...-5 kPa -0.5 bar...-0.05 bar -7.25 psi...-0.725 psi
Možnosti nastavitvev	poti
Prikaz preklopnega stanja	optično
Območje nastavljanja pragovnih vrednosti	-90 kPa...0 kPa -0.9 bar...0 bar -13.05 psi...0 psi
Delovni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Največji vakuum	85 %

Značilnost	Vrednost
Nazivni delovni tlak	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Največji preobremenitveni tlak	5 bar
Čas prezračevanja pri nazivnem delovnem tlaku z izmetalnim impulzom	0.59 s
Območje delovne napetosti DC	21.6 V...26.4 V
Trajanje vklopa	100%
Preklopni izhod	PNP
Odobritev	RCM Mark c UL us – Recognized (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...60 °C
Stopnja zaščite	IP65
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Teža izdelka	180 g
Območje merjenja tlaka	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
Električni priključek	4-polni M8x1 Vtič
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z notranjim navojem izbirno:
Pnevmatični priključek 1	M5
Pnevmatični priključek 3	Integriran glušnik
Vakuumski priključek	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material lovilne šobe	medenina, nikljana
Material filtra	PA
Material filtrskega ohišja	PC
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material glušnika	PE POM
Material bata	POM
Material šobe	medenina, nikljana