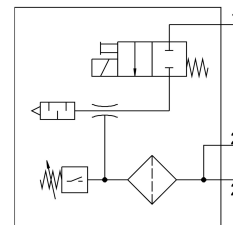


# Vakuumska sesalna šoba VADM-45-N

Številka dela: 162513

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
Finost filtra	40 $\mu$ m
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna
Integrirana funkcija	vklopni ventil, električen filter 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 000032...-0.725 000032
Možnosti nastavitvev	poti
Prikaz preklopnega stanja	optično
Območje nastavljanja pragovnih vrednosti	-90 kPa...0 kPa -0.9 bar...0 bar -13.05 000032...0 000032
Delovni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 000032...116 000032
Največji vakuum	85 %
Nazivni delovni tlak	0.6 MPa 6 bar 87 000032

Značilnost	Vrednost
Čas prezračevanja pri nazivnem delovnem tlaku	5.9 s
Območje delovne napetosti DC	21.6 Volt...26.4 Volt
Trajanje vklopa	100%
Preklopni izhod	NPN
Odobritev	RCM Mark c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV
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	65 g
Območje merjenja tlaka	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 000032...14.5 000032
Električni priključek	4-polni M8x1 Vtič
Način pritrditve	izbirno: s prehodno izvrtino z notranjim navojem
Pnevmatični priključek 1	M5
Pnevmatični priključek 3	Integriran glušnik
Vakuumski priključek	M5
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