

Vakuumska sesalna šoba OVEM-BN

Številka dela: 539075

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Nazivni premer Lavalove šobe	0.45 mm...1.4 mm
Dimenzija rasterja	20 mm
Položaj vgradnje	poljubno
Karakteristika ejektorja	visok sesalni volumnski tok visok vakuum Standardno
Finost filtra	40 µm
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna
Integrirana funkcija	izmetalni impulz, električen dušilka vklopni ventil, električen filter Funkcija za varčevanje z zrakom, električna protipovratni ventil glušnik, odprt Vakuumsko stikalo
Konstruktivna zgradba	modularno
Funkcija preklopnega elementa	Izklopni kontakt vklopni kontakt
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Preklopni vhod v skladu s standardom	IEC 61131-2
Delovni tlak	2 bar...8 bar
Nazivni delovni tlak	6 bar
Območje delovne napetosti DC	20.4 V...27.6 V
Trajanje vklopa	100%
Izolacijska napetost	50 V
Preklopni izhod	2 x NPN 2 x PNP NPN PNP
Karakteristike tuljave	24 V DC: faza nizkega toka 0,3 W, faza visokega toka 2,55 W
Odpornost proti udarni napetosti	0.8 kV
Stopnja umazanosti	3
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)

Značilnost	Vrednost
Znak KC	KC-EMV
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
Temperatura medija	0 °C...50 °C
Relativna zračna vlažnost	5–85 %
Stopnja zaščite	IP65 III
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Največji pritezni moment	0,8 Nm z notranjim navojem 2,5 Nm s prehodno izvrtino
Električni priključek	5-polni M12 x 1 Vtič
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo
Pnevmatični priključek 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Pnevmatični priključek 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Integriran glušnik
Vakuumski priključek	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material lovilne šobe	POM
Material filtra	Tkanina PA sintrano jeklo
Material filtrskega ohišja	Ojačan PA
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina Ojačan PA
Material vijakov	jeklo
Material zatičev	Jeklo
Material šobe	gnetna aluminijeva zlitina