

Vakuumska sesalna šoba OVEM

Številka dela: 539074

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Nazivni premer Lavalove šobe	0.45 mm...3 mm
Dimenzija rasterja	20 mm...36 mm
Položaj vgradnje	poljubno
Karakteristika ejektorja	visok sesalni volumnski tok visok vakuum Standardno
Finost filtra	40 µm
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna dodatno prek upravljalnih tipk
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
Odpornost proti kratkemu stiku	da
Ventilska funkcija	zaprt odprto
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Način prikazovanja	4-mestno alfanumerično LCD z osvetljenim ozadjem LED
Prikazovalnik preklopnega položaja	LCD LED
Delovni tlak	2 bar...8 bar
Delovni tlak za največji vakuum	3.5 bar...5.3 bar
Največji vakuum	93 %
Največji sesalni volumnski tok proti atmosferi	6 l/min...348 l/min
Območje delovne napetosti DC	20.4 V...27.6 V
Trajanje vklopa	100%
Karakteristike tuljave	24 V DC: faza nizkega toka 0,3 W, faza visokega toka 2,55 W
Odpornost proti preobremenitvi	na voljo

Značilnost	Vrednost
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (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]
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L VDMA24364 – cona III
Temperatura medija	0 °C...50 °C
Relativna zračna vlažnost	5–85 %
Raven zvočnega tlaka pri nazivnem delovnem tlaku	45 dB(A)...77 dB(A)
Stopnja zaščite	IP65
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Teža izdelka	285 g...885 g
Območje merjenja tlaka	-1 bar...0 bar
IO-Link, profil	smart sensor profile
IO-Link, funkcijski razredi	binarni podatkovni kanal (BDC) Spremenljivka procesnih podatkov (PDV) identifikacija diagnostika Teach channel
IO-Link, vsebina procesnih podatkov OUT	1 bit (izmetalni impulz VKLOP/IZKLOP) 1 bit (vakuum VKLOP/IZKLOP)
IO-Link, vsebina procesnih podatkov IN	14 bit PDV (izmerjena vrednost tlaka) 2 bit BDC (nadzor tlaka)
IO-Link, potreben pomnilnik podatkov	0,5 kB
Električni priključek	5-polni M12 x 1 Vtič
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo
Pnevmatični priključek 1	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-1/4 QS-5/16
Pnevmatični priključek 3	G1/8 G3/8 1/8 NPT 1/4 NPT QS-8 QS-12 QS-16 QS-5/16 glušnik Integriran glušnik
Vakuumski priključek	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material lovilne šobe	POM

Značilnost	Vrednost
Material glušnika	gnetna aluminijeva zlitina POM PU-pena