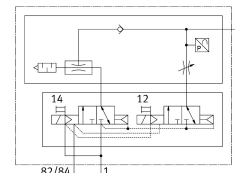


Vakuumska povezovalna plošča VABX-A-S-VE-BH-VB07H

Številka dela: 8233482

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstrukcijska širina	12.5 mm
Širina	12.55 mm
Dolžina	150.8 mm
Nazivni premer Lavalove šobe	0.7 mm
Dimenzija rasterja	12.55 mm
Velikost ventila	10 mm
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Zasnova glušnika	odprt
Način upravljanja	električno
Zaščito pred obrnjeno polariteto	da
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Karakteristika ejektorja	visok vakuum
Element za nastavljanje	Vijak z zarezo
Diagnostika prek notranje komunikacije	Izklop, breme Prenapetost elektronike/senzorjev Prenizka napetost elektronike/senzorjev
Največje število ventilskih mest	1
Integrirana funkcija	Izmetalni impulz, električen izmetalni impulz, električen dušilka tlačni senzor tlačni oddajnik vklopni ventil, električen Funkcija za varčevanje z zrakom, električna protipovratni ventil glušnik, odprt z električno povezavo
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Ventilska funkcija	2 x 3/2, zaprt, monostabilen
Največje število ventilskih tuljav	2

Značilnost	Vrednost
Način prikazovanja	LED
Prikaz stanja signala	da
Delovni tlak za največji sesalni volumski tok	3 bar
Delovni tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Delovni tlak za največji vakuum	4.4 bar
Nazivni delovni tlak	0.6 MPa 87 psi
Krmilni tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Največji sesalni volumski tok proti atmosferi	18 l/min
Čas prezračevanja pri nazivnem delovnem tlaku	0.37 s
Dimenzije Š x D x V	12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	tipično 27 mA
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti, obremenitev	tipično 2,5 mA
Napotek glede delovne napetosti	Potrebni so napajalniki SELV/PELV Upoštevajte padec napetosti
Poraba energije pri 24 VDC	0.65 W
Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji	24 V
Nazivna delovna napetost DC, obremenitev	24 V
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Ločitev potencialov, izhodi, kanal – interna komunikacija	da
Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorike in bremenom/ventili	da
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 10 %
Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev	± 10 %
Odobritev	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	Estrsko olje < 0,1 mg/m ³ , po ISO 8573-1:2010 [:-:2] delovanje z oljenjem ni mogoče
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-C1-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	5–95 %
Stopnja zaščite	IP65
Krmilni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Nazivna višina uporabe	<= 2000 m NHN
Največja višina postavitve	2000 m
Teža izdelka	68 g
Območje merjenja tlaka	-1 bar...1 bar
Električno krmiljenje	Vmesnik AP
Komunikacijski vmesnik, protokol	AP-COM
Način pritrditve	Vlečno sidro

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 za zunanji Ø cevi 4 mm za zunanji Ø gibke cevi 6 mm za zunanji Ø cevi 8 mm za gibko cev z zunanjim Ø 5/32 " za zunanji Ø gibke cevi 1/4 " za zunanji Ø gibke cevi 5/16 "
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material lovilne šobe	POM
Material O-obročja	HNBR NBR
Material glušnika	PP PU-pena
Material šobe	gnetna aluminijeva zlitina