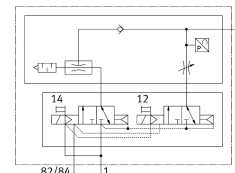


Vakuumska povezovalna plošča VABX-A-S-VE-BH-VB010H

Številka dela: 8213836

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dolžina	150.8 mm
Nazivni premer Lavalove šobe	0.95 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
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
Največje število ventilskih mest	1
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Ventilska funkcija	2 x 3/2, zaprt, monostabilen
Največje število ventilskih tuljav	2
Način prikazovanja	LED
Prikaz stanja signala	da

Značilnost	Vrednost
Delovni tlak za največji sesalni volumski tok	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Delovni tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Delovni tlak za največji vakuum	3.8 bar
Največji vakuum	0.093 MPa
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	24 l/min
Čas prezračevanja pri nazivnem delovnem tlaku	0.39 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-B1/B2-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-1/4 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