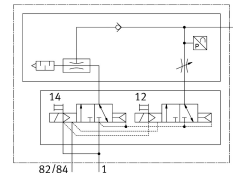


Sorolható vákuum alaplap VABX-A-S-VE-BH-VB010H

Cikkszám: 8213836

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Hossz	150.8 mm
Laval-fúvóka névleges átmérője	0.95 mm
Raszterméret	12.55 mm
Szelepméret	10 mm
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Hangtompító kivitele	nyitott
Működtetés módja	elektromos
Póluscscere elleni védelem	igen
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Ejektorkarakterisztikája	magas vákuum
Beállítóelem	Hornnyitós csavar
Diagnosztika belső kommunikáción keresztül	Terhelés esetén kikapcsolás Elektronika/érzékelők túlfeszültsége Elektronika/érzékelők feszültségcsökkenése
Integrált funkció	Elektromos kidobóimpulzus Elektromos kidobóimpulzus szelep Fojtó Nyomásérzékelő Nyomástávadó Bekapcsoló szelep, elektromos Légtakarékos funkció, elektromos Visszacsapószelep Nyitott hangtompító elektromos láncoló modullal
Szelephelyek max. száma	1
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Szelepfunkció	2x3/2, zárt, monostabil
A szeleptekercsek maximális száma	2
Kijelzőtípus	LED
Jelállapot-kijelző	igen

Jellemző	Érték
Üzemi nyomás max. szívótérfogatáramhoz	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Üzemi nyomás	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Üzemi nyomás max. vákuumhoz	3.8 bar
Max. vákuum	0.093 MPa
Névleges üzemi nyomás	0.6 MPa 87 psi
Vezérlőnyomás	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Magas szívótérfogatáram légkörrel szemben	24 l/min
Szellőztetési idő névleges üzemi nyomás mellett	0.39 s
Méret: Sz x H x M	12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 27 mA
Belső áramfogyasztás típusa a névleges üzemi feszültséggel használt terhelés esetén	jellemzően 2,5 mA
Megjegyzés az üzemi feszültségről	SELV/PELV hálózati tápegység szükséges Figyeljen a feszültségcsökkenésre
Energiafogyasztás 24 VDC esetén	0.65 W
Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége	24 V
DC névleges üzemi feszültség terhelés	24 V
Hálózati hiba áthidalása	10 ms
A kimeneti csatorna potenciál leválasztása - belső kommunikáció	igen
Elektronika/érzékelők és a terhelés/szelepek tápfeszültsége közötti elektromos leválasztás	igen
Elektronika/érzékelők megengedett feszültség-ingadozása	± 10 %
Megengedett feszültség-ingadozási terhelés	± 10%
Engedély	RCM jelzés
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Észterolaj < 0,1mg/m ³ , az ISO 8573-1:2010 szerint [-:~:2] Olajozott üzem nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapághőmérséklet	-20 °C...70 °C
Relatív páratartalom	5 - 95%
Védettség	IP65
Vezérlőközeg	Sűrített levegő az ISO 8573-1:2010 szerint [7:4:-]
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Névleges használati magasság	<= 2000 m NHN
Max. telepítési magasság	2000 m
Terméksúly	68 g
Nyomásmérési tartomány	-1 bar...1 bar
Elektromos vezérlés	AP-interfész
Kommunikációs interfész, protokoll	AP-COM
Rögzítés módja	Összehúzócsavar

Jellemző	Érték
2. pneumatikus csatlakozó	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16 4 mm külső Ø-jű tömlőhöz 6 mm külső Ø-jű tömlőhöz 8 mm külső Ø-jű tömlőhöz 5/32" külső Ø-jű tömlőhöz 1/4" külső Ø-jű tömlőhöz 5/16" külső Ø-jű tömlőhöz
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fűvóka alapanyaga	POM Kovácsolt alumíniumötvözet
O-gyűrű alapanyaga	HNBR NBR
Hangtompító alapanyaga	PP PU-hab