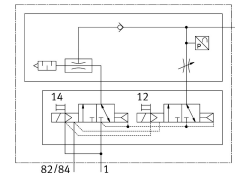


Sorolható vákuum alaplap VABX-A-S-VE-BH-VB010L

Cikkszám: 8233480

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szélesség	12.5 mm 12.55 mm
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
Póluscserre elleni védelem	igen
Tömítés elve	lágyszorító
Beépítési helyzet	tetszőleges
Ejektorkarakterisztikája	magas szívótér-fogatáram
Beállítóelem	Hornycsavar
Diagnosztika belső kommunikáción keresztül	Terhelés esetén kikapcsolás Elektronika/érzékelők túlfeszültsége Elektronika/érzékelők feszültségcsökkenése
Szelephelyek max. száma	1
Integrált funkció	Elektromos kidobóimpulzus Elektromos kidobóimpulzus szelep Fojtó Nyomásérzékelő Nyomástávadó Bekapcsoló szelep, elektromos Légtakarékos funkció, elektromos Visszacsapószelep Nyitott hangtompító elektromos láncoló modullal
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	0.6 MPa 6 bar
Üzemi nyomás	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Névleges üzemi nyomás	0.6 MPa 87 psi
Vezérlőnyomás	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Magas szívótérfogatáram légkörrel szemben	45 l/min
Szellőztetési idő névleges üzemi nyomás mellett	0.42 s
Méretek: 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-C1-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-1/8 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
Fúvóka alapanyaga	POM Kovácsolt alumíniumötvözet
O-gyűrű alapanyaga	HNBR NBR
Hangtompító alapanyaga	PP PU-hab