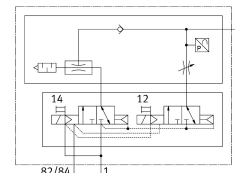


Razdjelna ploča za vakuum VABX-A-S-VE-BH-VB07H

Broj dijela: 8233482

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Ukupna širina	12.5 mm
Širina	12.55 mm
duljina	150.8 mm
Nazivna širina sapnice Laval	0.7 mm
Mjera rastera	12.55 mm
Veličina ventila	10 mm
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Dizajn prigušivača zvuka	otvoreno
Vrsta aktiviranja	električni
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Karakteristike odbacivača	visok vakuum
Element za podešavanje	Vijak s prorezom
Dijagnoza putem interne komunikacije	Isključivanje opterećenja Prenaponska elektronika / senzori Podnaponska elektronika / senzori
Maksimalni broj položaja ventila	1
Integrirana funkcija	Impuls odbacivanja, električni Električni impulsni ventil ejektora Prigušnica Senzor tlaka Predajnik tlaka Električni on-off ventil Električna funkcija uštede zraka provjeriti ventil Otvoren prigušivač zvuka s električnim povezivanjem
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Funkcija ventila	2x3 / 2 zatvorena monostabilna
Maksimalni broj zavojnica ventila	2
Vrsta prikaza	LED

Svojstvo	Vrijednost
Prikaz statusa signala	da
Radni tlak za max. brzina usisavanja	3 bar
Radni tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Radni tlak za maks. vakuum	4.4 bar
Nazivni radni tlak	0.6 MPa 87 psi
Kontrolni tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Maks. usisni volumni protok naspram atmosfere	18 l/min
Vrijeme prozračivanja za nazivni radni tlak	0.37 s
Dimenzije Š x D x V	12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	obično 27 mA
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponskom opterećenju	obično 2,5 mA
Napomena o radnom naponu	Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja Obratite pažnju na pad napona
Potrošnja energije na 24 VDC	0.65 W
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Nazivni radni napon istosmjerno opterećenje	24 V
Premošćivanje nestanka struje	10 ms
Električna izolacija izlaznog kanala - interna komunikacija	da
Električna izolacija između napona napajanja elektronike / senzora i opterećenja / ventila	da
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 10 %
Opterećenje dopuštenih fluktuacija napona	± 10 %
Odobrenje	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMC
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Estersko ulje < 0,1mg/m ³ , prema ISO 8573-1:2010 [-: -:2] Rad s uljem nije moguć
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-C1-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	5 - 95 %
Klasa zaštite	IP65
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: -]
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Nazivna visina umetka	<= 2000 m NHN
Maksimalna visina ugradnje	2000 m
Težina proizvoda	68 g
Raspon mjerenja tlaka	-1 bar...1 bar
Električno upravljanje	AP-interface
Komunikacijsko sučelje, protokol	AP COM
Vrsta montaže	Vučna šipka

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 za crijevo vanjski Ø 4 mm za crijevo vanjski Ø 6 mm za crijevo vanjski Ø 8 mm za crijevo vanjski Ø 5/32 " za crijevo vanjski Ø 1/4 " za crijevo vanjski Ø 5/16 "
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Mlaznica za hvatanje materijala	POM
Materijal O-prstena	HNBR NBR
Materijalni prigušivač	PP PU pjena
Mlaznica materijala	Kovana aluminijska legura