

Razdjelna ploča za vakuum VABX-A-S-VP-BH-VH

Broj dijela: 8227839

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Ukupna širina	12.5 mm
Širina	12.55 mm
duljina	127.6 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
Element za podešavanje	Vijak s prorezom
Dijagnoza putem interne komunikacije	Isključivanje opterećenja Prenaponska elektronika / senzori Podnaponska elektronika / senzori
Maksimalni broj položaja ventila	1
Finoća filtra	40 µm
Integrirana funkcija	Impuls odbacivanja, električni Električni impulsni ventil ejektora Prigušnica Senzor tlaka Predajnik tlaka Električni on-off ventil filtrar s električnim povezivanjem
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Funkcija ventila	5/3 pod pritiskom 1 do 2, 4 do 5 zatvoreno
Maksimalni broj zavojnica ventila	2
Kompatibilan s	Ventilski terminal VTUX-A-S
Vrsta prikaza	LED
Prikaz statusa signala	da

Svojstvo	Vrijednost
Radni tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Nazivni radni tlak	0.6 MPa 87 psi
Kontrolni tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Dimenzije Š x D x V	12,55 mm x 127,6 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
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC
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-B1 / B2-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	56.4 g
Raspon mjerenja tlaka	-0.1 MPa...0.1 MPa -1 bar...1 bar -14.5 psi...14.5 psi
Električno upravljanje	AP-interface
Komunikacijsko sučelje, protokol	AP COM
Vrsta montaže	Vučna šipka
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

Svojstvo	Vrijednost
Materijalne brtve	HNBR NBR
Filter materijal	Tkanina PA PE POM
Materijal za kućište	PA ojačan
Materijal O-prstena	HNBR NBR