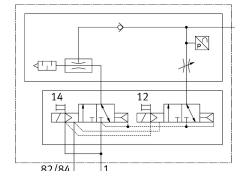


Vakuumska podnožna ploča baterije ventila VABX-A-S-VE-BH-VB010H

Broj dela: 8213836

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dužina	150.8 mm
Nominalna širina Lavalove mlaznice	0.95 mm
Dimenzija mrežice	12.55 mm
Veličina ventila	10 mm
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Konstrukcija prigušnika buke	otvoreno
Vrsta aktiviranja	električni
Zaštita od zamene polova	da
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Karakteristika ejektora	visoki vakuum
Podesivi element	Vijak sa prorezom
Dijagnostika putem interne komunikacije	Isključivanje pod opterećenjem Previsoki napon elektronike/senzora Nedovoljan napon elektronike/senzora
Integrirana funkcija	Električni impuls izbacivanja Električni ventil za izbacivanje Prigušnica Senzor pritiska Predajnik pritiska ON/OFF ventil, električni Električna funkcija uštede vazduha Nepovratni ventil Prigušnik buke otvoren sa električnim međumodulom
Maks. broj mesta za ventile	1
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Funkcija ventila	2x3/2 zatvoreno, monostabilno
Maksimalni broj kalemova ventila	2
Vrsta prikaza	LED
Prikaz statusa signala	da

Karakteristika	Vrednost
Radni pritisak za maks. usisni zapreminski protok	0.4 MPa 4 bar
Radni pritisak za maks. zapreminski protok usisa	58 psi
Radni pritisak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Radni pritisak za maks. vakuum	3.8 bar
Maks. vakuum	0.093 MPa
Nominalni radni pritisak	0.6 MPa 87 psi
Upravljački pritisak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Maks. visoki zapreminski protok usisa u odnosu na atmosferu	24 l/min
Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska	0.39 s
Dimenzija Š x D x V	12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu elektronike/senzora	tipično 27 mA
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu opterećenja	tipično 2,5 mA
Napomena o radnom naponu	SELV/PELV jedinice za napajanje potrebne Obratiti pažnju na pad napona
Potrošnja struje pri 24 V	0.65 W
Nominalni radni napon DC elektronika/senzori	24 V
Nominalni radni napon DC opterećenja	24 V
Premošćenje ispada mreže	10 ms
Razdvajanje napona na izlazima kanala - interna komunikacija	da
Razdvajanje potencijala između napona napajanja elektronike/senzorike i opterećena/ventila	da
Dozvoljene oscilacije napona elektronike i senzora	± 10 %
Dozvoljene oscilacije napona pod opterećenjem	± 10 %
Dozvola	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMV
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Estersko ulje < 0,1 mg/m ³ , prema ISO 8573-1:2010 [-::2] Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 95 %
Vrsta zaštite	IP65
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Nominalna visina primene	<= 2000 m NHN
Maks. visina postavljanja	2000 m
Težina proizvoda	68 g
Opseg merena pritiska	-1 bar...1 bar
Električno upravljanje	AP interfejs
Interfejs komunikacije, protokol	AP-COM
Vrsta pričvršćenja	Navojna spona

Karakteristika	Vrednost
Pneumatski priključak: 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16 za crevo sa spoljašnjim Ø 4 mm za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 6 mm za crevo sa spoljašnjim Ø 8 mm za crevo sa spoljašnjim Ø 5/32" za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 1/4" za crevo sa spoljašnjim Ø 5/16"
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal zahvatne mlaznice	POM
Materijal O-prstena	HNBR NBR
Materijal prigušnika buke	PP PU pena
Materijal čelične mlaznice	Aluminijumska legura za obrada