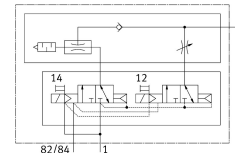


Vakuumska podnožna ploča baterije ventila VABX-A-P-VE-BH-VB010L

Broj dela: 8233481

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Ugradna širina	12.5 mm
Širina	12.55 mm
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	visok zapreminski protok usisa
Podesivi element	Vijak sa prorezom
Maks. broj mesta za ventile	1
Integrisana funkcija	Električni impuls izbacivanja Električni ventil za izbacivanje Prigušnica ON/OFF ventil, električni Nepovratni ventil Prigušnik buke otvoren sa modul za električno povezivanje
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Funkcija ventila	2x3/2 zatvoreno, monostabilno
Maksimalni broj kalemba ventila	2
Kompatibilno sa	Ventilsko ostrvo VTUX-A-P
Vrsta prikaza	LED
Prikaz statusa signala	LED žuta, upravljanje ventilom
Radni pritisak za maks. usisni zapreminski protok	0.6 MPa 6 bar

Karakteristika	Vrednost
Radni pritisak za maks. zapreminski protok usisa	87 psi
Radni pritisak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Nominalni radni pritisak	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Upravljački pritisak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Maks. visoki zapreminski protok usisa u odnosu na atmosferu	45 l/min
Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska	0.42 s
Dimenzija Š x D x V	12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm
Potrošnja sopstvene struje kod nominalnog radnog napona	Tip. 2 mA
Napomena o radnom naponu	SELV/PELV jedinice za napajanje potrebne Obratit pažnju na pad napona
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %
Dozvola	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMV
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost
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-C1-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	65 g
Električno upravljanje	Multi-pin
Vrsta pričvršćenja	Navojna spona
Pneumatski priključak: 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 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 priključne ploče	PA-ojačan
Materijal poklopca	PA-ojačan
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal zahvatne mlaznice	POM
Materijal folije	Poliester
Materijal kućišta	PA-ojačan
Materijal rukavca	PA-ojačan

Karakteristika	Vrednost
Materijal stege	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal navrtke	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal O-prstena	HNBR NBR
Materijal regulacionog zavrtnja	PA-ojačan
Materijal prigušnika buke	PP PU pena
Materijal vijaka	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal čelične mlaznice	Aluminijumska legura za obrada