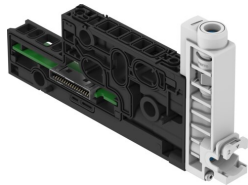


# Vakuumska podnožna ploča VABX-A-S-VP-BH-VH

Broj dela: 8227839

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Ugradna širina	12.5 mm
Širina	12.55 mm
Dužina	127.6 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
Podesivi element	Vijak sa prorezom
Dijagnostika putem interne komunikacije	Isključivanje pod opterećenjem Previsoki napon elektronike/senzora Nedovoljan napon elektronike/senzora
Maks. broj mesta za ventile	1
Finoća filtera	40 µm
Integrirana funkcija	Električni impuls izbacivanja Električni ventil za izbacivanje Prigušnica Senzor pritiska Predajnik pritiska ON/OFF ventil, električni Filter sa modul za električno povezivanje
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Funkcija ventila	5/3 sa ventilacijom 1 prema 2, 4 prema 5 zatvoreno
Maksimalni broj kalemova ventila	2
Kompatibilno sa	Ventilsko ostrvo VTUX-A-S
Vrsta prikaza	LED

Karakteristika	Vrednost
Prikaz statusa signala	da
Radni pritisak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Nominalni radni pritisak	0.6 MPa 87 psi
Upravljački pritisak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Dimenzija Š x D x V	12,55 mm x 127,6 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 Obratit 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
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	Ulje estra < 0,1mg/m <sup>3</sup> , 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	56.4 g
Opseg merena pritiska	-0.1 MPa...0.1 MPa -1 bar...1 bar -14.5 psi...14.5 psi
Električno upravljanje	AP interfejs
Interfejs komunikacije, protokol	AP-COM
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"

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Napomena o materialu	RoHS-usaglašen
Radni material zaptivki	HNBR NBR
Material filtera	Vlakno PA PE POM
Material kučišta	PA-ojačan
Material O-prstena	HNBR NBR