

# Základová doska pre vákuum VABX-A-P-VP-BH-VH

Číslo dielu: 8227840

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčná šírka	12.5 mm
Šírka	12.55 mm
Dĺžka	127.6 mm
Rozmer rastra	12.55 mm
Veľkosť ventilu	10 mm
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Typ konštrukcie tlmiča hluku	otvorený
Spôsob ovládania	elektrický
Ochrana proti prepólovaniu	áno
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Nastavovací prvok	Skrutka s drážkou
Max. počet ventilových pozícií	1
Jemnosť filtra	40 µm
Integrovaná funkcia	Elektrický odfukovací impulz Ventil odfukovacieho impulznu, elektrický Škrtenie Elektrický zapínací ventil Filter s elektrickým zrežaním
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Funkcia ventilu	5/3 pod tlakom z 1 do 2, 4 do 5 uzatvorený
Maximálny počet ventilových cievok	2
Kompatibilné s	Ventilový terminál VTUX-A-P
Typ indikácie	LED
Indikácia stavu signálu	Žltá LED dióda, ovládanie ventilov
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar

Charakteristický znak	Hodnota
Menovitý prevádzkový tlak	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Riadiaci tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Rozmery Š x D x V	12,55 mm x 127,6 mm x 68,8 mm
Indukčné ochranné zapojenie	vstavané
Menovité prevádzkové napätie DC záťaže	24 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia, záťaž	± 10 %
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Povolenie	RCM Mark
Značka KC	KC-EMV
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Ester oil < 0,1 mg/m <sup>3</sup> , podľa ISO 8573-1:2010 [-::2] Prevádzka s mazaním nie je možná
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 %
Druh krytia	IP65
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Menovitá aplikačná výška	<= 2000 m NHN
Max. výška inštalácie	2000 m
Hmotnosť výrobku	52.7 g
Elektrické ovládanie	Multipól
Spôsob upevnenia	Svorník
Pneumatický prípoj 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 pre hadicu s vonkajším priemerom 4 mm pre hadicu s vonkajším priemerom 6 mm pre hadicu s vonkajším priemerom 8 mm pre hadicu s vonkajším priemerom 5/32" pre hadicu s vonkajším priemerom 1/4" pre hadicu s vonkajším priemerom 5/16"
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál pripojovacej dosky	PA-zosílený
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál filtra	Tkanina PA PE POM
Materiál fólie	Polyester
Materiál telesa	Zosílený PA
Materiál dutinky	PA-zosílený
Materiál svorky	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál matice	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál o-krúžka	HNBR NBR
Materiál regulačnej skrutky	PA-zosílený
Materiál skrutiek	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ