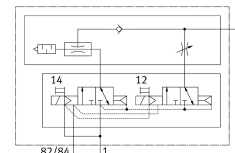


Základová doska pre vákuum VABX-A-P-VE-BH-VB07L

Číslo dielu: 8233485

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčná šírka	12.5 mm
Šírka	12.55 mm
Dĺžka	150.8 mm
Menovitá šírka Lavalovej dýzy	0.7 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
Charakteristika ejektora	Vysoký sací objem
Nastavovací prvok	Skrutka s drážkou
Max. počet ventilových pozícií	1
Integrovaná funkcia	Elektrický odfukovací impulz Ventil odfukovacieho impulznu, elektrický Škrtenie Elektrický zapínací ventil Spätný ventil Otvorený tlmič hluku s elektrickým zreťazením
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný
Maximálny počet ventilových cievok	2
Kompatibilné s	Ventilový terminál VTUX-A-P
Typ indikácie	LED
Indikácia stavu signálu	Žltá LED dióda, ovládanie ventilov

Charakteristický znak	Hodnota
Prevádzkový tlak pre max. sací objem	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Menovitý prevádzkový tlak	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Riadiaci tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Max. sací objem proti atmosfére	33.7 l/min
Čas natlakovania pri menovitom prevádzkovom tlaku	0.34 s
Rozmery Š x D x V	12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí	Typ. 2 mA
Pokyny k prevádzkovému napätiu	Potrebné sú napájacie zdroje SELV/PELV Pozor na pokles napätia
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
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 ³ , 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-C1-L
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 %
Druh krytia	IP65
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	65 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 veka	Zosílený PA
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál tlakovej dýzy	POM
Materiál fólie	Polyester
Materiál telesa	Zosílený PA

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál dutinky	PA-zosílený
Materiál svorky	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál matice	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál o-kružka	HNBR NBR
Materiál regulačnej skrutky	PA-zosílený
Materiál tlmiča hluku	PP PU-pena
Materiál skrutiek	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál trysky	Hliníková tvárna zliatina