

Základová doska pre vákuum VABX-A-S-VP-BH-VH

Číslo dielu: 8227839

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
Diagnostika cez internú komunikáciu	Vypnutie záťaže Prepätie elektronika/snímače Podpätie elektroniky/snímačov
Max. počet ventilových pozícií	1
Jemnosť filtra	40 µm
Integrovaná funkcia	Elektrický odfukovací impulz Ventil odfukovacieho impulznu, elektrický Škrtenie Snímač tlaku Prevodník tlaku Elektrický zapínací ventil Filter s elektrickým zreťazením
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-S
Typ indikácie	LED

Charakteristický znak	Hodnota
Indikácia stavu signálu	áno
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Menovitý prevádzkový tlak	0.6 MPa 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
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače	zvyčajne 27 mA
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	zvyčajne 2,5 mA
Pokyny k prevádzkovému napätíu	Potrebné sú napájacie zdroje SELV/PELV Pozor na pokles napätia
Spotreba elektrickej energie pri 24 VDC	0.65 W
Menovité prevádzkové napätie DC elektroniky/snímačov	24 V
Menovité prevádzkové napätie DC záťaže	24 V
Preklenutie výpadku napájania	10 ms
Oddelenie potenciálov výstupov, kanál - interná komunikácia	áno
Galvanické oddelenie medzi napájacími napätiami elektroniky/senzoriky a záťaže/ventilov	áno
Prípustné výkyvy napätia elektroniky/snímačov	± 10 %
Prípustné výkyvy napätia, záťaž	± 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-B1/B2-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	56.4 g
Rozsah merania tlaku	-0.1 MPa...0.1 MPa -1 bar...1 bar -14.5 psi...14.5 psi
Elektrické ovládanie	AP-rozhranie
Komunikačné rozhranie, protokol	AP-COM
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"

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál filtra	Tkanina PA PE POM
Materiál telesa	Zosílený PA
Materiál o-krúžka	HNBR NBR