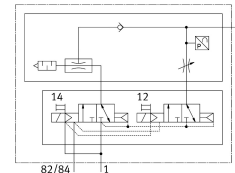


Vákuová doska zreťazenia VABX-A-S-VE-BH-VB010H

Číslo dielu: 8213836

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Dĺžka	150.8 s
Menovitá šírka Lavalovej dýzy	0.95 s
Rozmer rastra	12.55 s
Veľkosť ventilu	10 s
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	vysoké vákuum
Nastavovací prvok	Skrutka s drážkou
Diagnostika cez internú komunikáciu	Vypnutie záťaže Prepätie elektronika/snímače Podpätie elektroniky/snímačov
Integrovaná funkcia	Elektrický odfukovací impulz Ventil odfukovacieho impulznu, elektrický Škrtenie Snímač tlaku Prevodník tlaku Elektrický zapínací ventil Funkcia úspory vzduchu, elektrická Spätný ventil Otvorený tlmič hluku s elektrickým zreťazením
Max. počet ventilových pozícií	1
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný
Maximálny počet ventilových cievok	2
Typ indikácie	LED
Indikácia stavu signálu	áno

Charakteristický znak	Hodnota
Prevádzkový tlak pre max. sací objem	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Prevádzkový tlak pre max. vákuum	3.8 bar
Max. vákuum	0.093 MPa
Menovitý prevádzkový tlak	0.6 MPa 87 psi
Riadiaci tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Max. sací objem proti atmosfére	24 l/min
Čas natlakovania pri menovitom prevádzkovom tlaku	0.39 s
Rozmery Š x D x V	12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače	obvykle 27 mA
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	obvykle 2,5 mA
Pokyny k prevádzkovému napätiu	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
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Ester oil < 0.1mg/m ³ , according to 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	68 g
Rozsah merania tlaku	-1 bar...1 bar
Elektrické ovládanie	AP-rozhranie
Komunikačné rozhranie, protokol	AP-COM
Spôsob upevnenia	Svorník

Charakteristický znak	Hodnota
Pneumatický prípoj 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 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 tlakovej dýzy	POM
Materiál o-kružka	HNBR NBR
Materiál tlmiča hluku	PP PU-pena
Materiál trysky	Hliníková tvárna zliatina