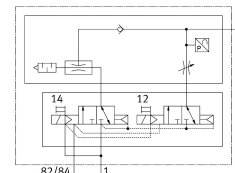


Základová doska pre vákuum VABX-A-S-VE-BH-VB010L

Číslo dielu: 8233480

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčná šírka	12.5 mm
Šírka	12.55 mm
Dĺžka	150.8 mm
Menovitá šírka Lavalovej dýzy	0.95 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
Diagnostika cez internú komunikáciu	Vypnutie záťaže Prepätie elektronika/snímače Podpätie elektroniky/snímačov
Max. počet ventilových pozícií	1
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 zariadením
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný
Maximálny počet ventilových cievok	2

Charakteristický znak	Hodnota
Typ indikácie	LED
Indikácia stavu signálu	áno
Prevádzkový tlak pre max. sací objem	0.6 MPa 6 bar
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
Max. sací objem proti atmosfére	45 l/min
Čas natlakovania pri menovitom prevádzkovom tlaku	0.42 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	zvyčajne 27 mA
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	zvyčajne 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 < 0,1 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	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-1/8 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 tlakovej dýzy	POM
Materiál o-kružka	HNBR NBR
Materiál tlmiča hluku	PP PU-pena
Materiál trysky	Hliníková tvárna zliatina