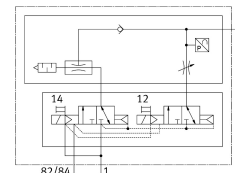


Vakuová řadová připojovací deska VABX-A-S-VE-BH-VB010H

Číslo dílu: 8213836

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Délka	150.8 mm
Jmenovitá světlost Lavalovy trysky	0.95 mm
Rozteč	12.55 mm
Velikost ventilu	10 mm
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Konstrukce tlumiče hluku	otevřen.
Druh ovládání	elektrick.
Ochrana proti přepólování	ano
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Charakteristika ejektoru	hluboký podtlak
Nastavovací prvek	šroub
Diagnostika prostřednictvím interní komunikace	Vypnutí zátěže Přepětí elektroniky/čidel Podpětí elektroniky/čidel
Integrovaná funkce	elektrický vyfukovací impuls elektrický vyfukovací impuls škrticí ventil čidlo tlaku převodníky tlaku elektrický spínací ventil funkce úspory vzduchu, elektricky zpětný ventil otevřený tlumič hluku s elektrickým propojením
Max. počet pozic pro ventily	1
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	interní
Funkce ventilu	2x3/2, uzavřen, monostabilní
Maximální počet cívek ventilů	2
Způsob indikace	LED
Indikace stavu signálu	ano

Parametr	Hodnota
Provozní tlak pro max. průtok sání	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Provozní tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Provozní tlak pro max. podtlak	3.8 bar
Max. podtlak	0.093 MPa
Jmenovitý provozní tlak	0.6 MPa 87 psi
Řídicí tlak, MPa	0.2 MPa...0.7 MPa
Řídicí tlak	2 bar...7 bar
Max. nasávaný objemový průtok vůči atmosféře	24 l/min
Čas zavzdušnění po předchozím odsátí při jmenovitém provozním tlaku	0.39 s
Rozměry Š x D x V	12,55 mm × 150,8 mm × 68,8 mm
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	typicky 27 mA
Vlastní příkon při jmenovitém silovém napětí	typicky 2,5 mA
Upozornění k provoznímu napětí	Zapotřebí jsou napájecí zdroje SELV/PELV Pozor na úbytek napětí
Příkon při 24 VDC	0.65 W
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Jmenovité provozní napětí, DC, silové	24 V
Překlenutí výpadku sítě	10 ms
Oddělení potenciálu výstupů, kanál - interní komunikace	ano
Oddělení potenciálu mezi napájecím napětím pro elektroniku/čidla a silovým napájením / napájením pro ventily	ano
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 10 %
Přípustné výkyvy silového napětí	± 10 %
Certifikát	RCM Mark
Značka KC	KC-EMC
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	esterový olej < 0,1mg/m ³ , podle ISO 8573-1:2010 [-::2] provoz s přimazáváním není možný
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 %
Stupeň krytí	IP65
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Jmenovitá nadmořská výška použití	<= 2000 m NHN
Max. výška instalace	2000 m
Hmotnost výrobku	68 g
Rozsah měření tlaku	-1 bar...1 bar
Elektrické ovládání	Rozhraní AP
Komunikační rozhraní, protokol	AP-COM
Způsob upevnění	svorník

Parametr	Hodnota
Pneumatické připojení 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16 pro hadici s vnějším Ø 4 mm pro hadici s vnějším Ø 6 mm pro hadici s vnějším Ø 8 mm pro hadici s vnějším Ø 5/32" pro hadici s vnějším průměrem 1/4" pro hadici s vnějším průměrem 5/16"
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál trysky	POM
Materiál O-kroužku	HNBR NBR
Materiál tlumiče hluku	PP pěna PU
Materiál proudové trysky	tvárná slitina hliníku