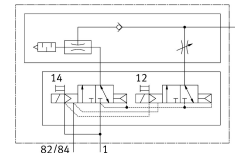


Vakuová propojovací deska VABX-A-P-VE-BH-VB07L

Číslo dílu: 8233485

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Šířka	12.5 mm 12.55 mm
Délka	150.8 mm
Jmenovitá světlost Lavalovy trysky	0.7 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	velký nasávaný průtok
Nastavovací prvek	šroub
Max. počet pozic pro ventily	1
Integrovaná funkce	elektrický vyfukovací impuls elektrický vyfukovací impuls škrticí ventil elektrický spínací ventil zpětný ventil otevřený tlumič hluku s elektrickým propojením
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídícím tlakem	interní
Funkce ventilu	2x3/2, uzavřen, monostabilní
Maximální počet cívek ventilů	2
kompatibilní s	Ventilové terminály VTUX-A-P
Způsob indikace	LED
Indikace stavu signálu	žlutá LED, ovládání ventilů
Provozní tlak pro max. průtok sání	0.6 MPa 6 bar 87 psi

Parametr	Hodnota
Provozní tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Jmenovitý provozní tlak	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Řídicí tlak, MPa	0.2 MPa...0.7 MPa
Řídicí tlak	2 bar...7 bar
Max. nasávaný objemový průtok vůči atmosféře	33.7 l/min
Čas zavzdušnění po předchozím odsátí při jmenovitém provozním tlaku	0.34 s
Rozměry Š x D x V	12,55 mm × 150,8 mm × 68,8 mm
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí	typ. 2 mA
Upozornění k provoznímu napětí	Zapotřebí jsou napájecí zdroje SELV/PELV Pozor na úbytek napětí
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Certifikát	RCM Mark
Značka KC	KC-EMC
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC
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 přímazáváním není možný
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-C1-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	65 g
Elektrické ovládání	vícepólový konektor
Způsob upevnění	svorník
Pneumatické připojení 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 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 připojovací desky	zesílený PA
Materiál víka	zesílený PA
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál trysky	POM
Materiál fólie	polyester
Materiál tělesa	zesílený PA
Materiál dutinky	PA, zesíleno
Materiál svorek	silně legovaná ocel, nerezová

Parametr	Hodnota
Materiál matice	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál O-kroužku	HNBR NBR
Materiál seřizovacího šroubu	zesílený PA
Materiál tlumiče hluku	PP pěna PU
Materiál šroubů	silně legovaná nerezová ocel
Materiál proudové trysky	tvárná slitina hliníku