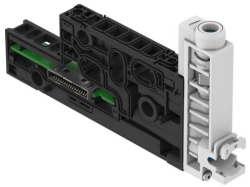
Vakuová propojovací deska
VABX-A-S-VP-BH-VH

Číslo dílu: 8227839



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Šířka	12.5 mm 12.55 mm
Délka	127.6 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.
Nastavovací prvek	šroub
Diagnostika prostřednictvím interní komunikace	Vypnutí zátěže Přepětí elektroniky/čidel Podpětí elektroniky/čidel
Max. počet pozic pro ventily	1
Jemnost filtru	40 µm
Integrovaná funkce	elektrický vyfukovací impuls elektrický vyfukovací impuls škrticí ventil čidlo tlaku převodníky tlaku elektrický spínací ventil filtr s elektrickým propojením
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	interní
Funkce ventilu	5/3, 2 pod tlakem z 1, 4 do 5 uzavřeno
Maximální počet cívek ventilů	2
kompatibilní s	Ventilové terminály VTUX-A-S
Způsob indikace	LED
Indikace stavu signálu	ano

Parametr	Hodnota
Provozní tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Jmenovitý provozní tlak	0.6 MPa 87 psi
Řídicí tlak, MPa	0.2 MPa...0.7 MPa
Řídicí tlak	2 bar...7 bar
Rozměry Š x D x V	12,55 mm x 127,6 mm x 68,8 mm
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	obvykle 27 mA
Vlastní příkon při jmenovitém silovém napětí	obvykle 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 napáením / 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
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/m³, 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	56.4 g
Rozsah měření tlaku	-0.1 MPa...0.1 MPa -1 bar...1 bar -14.5 psi...14.5 psi
Elektrické ovládání	Rozhraní AP
Komunikační rozhraní, protokol	AP-COM
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

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál filtru	tkanina PA PE POM
Materiál tělesa	zesílený PA
Materiál O-kroužku	HNBR NBR