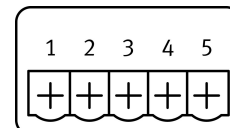
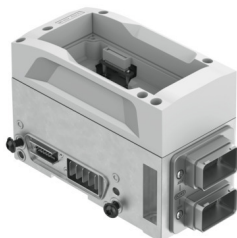


Pneumatický obvod VABA-S6-1-X5-F4

Číslo dílu: 8154039

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Upozornění k odolnosti vibracím	SG2 pro montáž na stěnu
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Upozornění k odolnosti nárazům	SG2 pro montáž na stěnu
Rozhraní ventilových terminálů	typ 44, VTSA typ 45, VTSA-F
Ochrana proti přepólování	ano
Diagnostika prostřednictvím LED	Diagnostika na modul silové napájení
Diagnostika prostřednictvím interní komunikace	Vypnutí zátěže chyba komunikace Zkrat/přetížení výstupního signálu Přepětí elektroniky/čidel Přepětí, zátěž Podpětí elektroniky/čidel Podpětí, zátěž
Max. počet pozic pro ventily	16 u bistabilních ventilů 32 u monostabilních ventilů
Maximální počet cívek ventilů	32
Kód modulu (hex/dec)	0x3045/12357d
Parametry modulu	aktivace diagnostiky v případě přetížení/zkratu Čítač stavu Limitní hodnota / skutečná hodnota konfigurace sledování silového napájení PL Chování v chybovém stavu
Interní čas cyklu	< 1 ms
Rozměry Š x D x V	70,5 mm x 160,65 mm x 102,6 mm
Jištění (zkrat)	vnitřní elektronické jištění jednotlivých výstupů pro ventily
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	typicky 27 mA
Vlastní příkon při jmenovitém silovém napětí	typicky 17 mA
Upozornění k provoznímu napětí	Zapotřebí jsou napájecí zdroje SELV/PELV Pozor na úbytek napětí
Max. příkon	2 x 16 A (je vyžadována externí pojistka)
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Jmenovité provozní napětí, DC, silové	24 V

Parametr	Hodnota
Jmenovitý proud	16 A
Překlenutí výpadku sítě	10 ms
Oddělení potenciálu mezi napájecím napětím pro elektroniku/čidla a silovým napájením / napájením pro ventily	ano
Třída znečištění	2
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %
Přípustné výkyvy silového napětí	± 10 %
Elektrické napájení, funkce	elektronika/čidla a zátěž, přívod a funkční uzemnění
Napájení, druh připojení	konektor
Napájení, připojovací technika	Push-Pull podle IEC 61076-3-126
Napájení, počet pinů/žil	5
Přenos napětí, funkce	elektronika/čidla, procházející silové a funkční uzemnění
Přenos napětí, druh připojení	Zásuvka
Přenos napětí, připojovací technika	Push-Pull podle IEC 61076-3-126
Další vedení kabelu, počet pinů/žil	5
Nízké silové napětí / napětí pro ventily (diagnostické hlášení)	21.6 V
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 % bez kondenzace
Stupeň krytí	III
Kategorie přepětí	II
Okolní teplota	-20 °C...50 °C
Upozornění k teplotě okolí	dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017
Jmenovitá nadmořská výška použití	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. výška instalace	3500 m
Upozornění k max. nadmořské výšce	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017
Hmotnost výrobku	1328 g
Elektrické ovládání	průmyslová síť
Komunikační rozhraní, protokol	AP
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M6
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS bez halogenů bez esterů kyseliny fosforečné
Materiál víka	zinkový tlakový odlitek, práškově potažený
Materiál těsnění	NBR PUR
Materiál příruby	tlakový odlitek ze zinku, poniklováno
Materiál tělesa	hliník
Materiál šroubů	ocel, poniklováno