

Pneumatický obvod VABA-S6-1-X5-F5-CB

Číslo dílu: 8154041

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 46, VTSA-F-CB
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	12 u bistabilních ventilů 24 u monostabilních ventilů
Maximální počet cívek ventilů	24
Kód modulu (hex/dec)	0x3043/12355d
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 142 mm x 102,6 mm
Jištění (zkrat)	vnitřní elektronické jištění jednotlivých výstupů pro ventily
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	typicky 40 mA
Vlastní příkon při jmenovitém silovém napětí	obvykle 17 mA
Upozornění k provoznímu napětí	Zapotřebí jsou napájecí zdroje SELV/PELV Pozor na úbytek napětí
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Jmenovité provozní napětí, DC, silové	24 V
Překlenutí výpadku sítě	10 ms
Oddělení potenciálu kanál – vnitřní sběrnice	ano, v případě použití přídatného napájení ventilů

Parametr	Hodnota
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 %
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	1238 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 tělesa	hliník
Materiál šroubů	ocel, poniklováno