

Řadová připojovací deska VABX-A-P-EL-E12-APA-SHUH-XL

Číslo dílu: 8189594

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	1 2
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
Poloha připojení	ze strany
Ochrana proti přepólování	ano
Diagnostika prostřednictvím LED	Diagnostika na modul silové napájení
Diagnostika prostřednictvím interní komunikace	Vypnutí zátěže Přepětí elektroniky/čidel Podpětí elektroniky/čidel
Konstrukce ventilového terminálu	lze kombinovat různé velikosti ventilů
Maximální počet cívek ventilů	32
Parametry modulu	konfigurace sledování silového napájení PL Chování v chybovém stavu
kompatibilní s	Ventilové terminály VTUX-A-P
Rozměry Š x D x V	35,2 mm x 117,2 mm x 56,1 mm
Jištění (zkrat)	vnitřní elektronické jištění na kanál
Indukční ochranné zapojení	vestavěno
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	typicky 27 mA
Vlastní příkon při jmenovitém silovém napětí	typicky 13 mA
Upozornění k provoznímu napětí	Zapotřebí jsou napájecí zdroje SELV/PELV Pozor na úbytek napětí
Příkon při 24 VDC	650 mW
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
Protokol	AP
Třída znečištění	2
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %

Parametr	Hodnota
Přípustné výkyvy silového napětí	± 10 %
Elektrické napájení, funkce	Elektronika/čidla a zátěž přichází
Přenos napětí, funkce	Elektronika/čidla a zátěž odchozí
Nízké silové napětí / napětí pro ventily (diagnostické hlášení)	21.1 V
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 podle předpisů UK RoHS
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 %
Ochrana před přímým a nepřímým dotekem	PELV SELV
Stupeň krytí	IP65
Kategorie přepětí	II
Okolní teplota	-20 °C...50 °C
Jmenovitá nadmořská výška použití	<= 2000 m NHN
Max. výška instalace	3500 m
Max. utahovací moment, nástěnná montáž	6 Nm
Hmotnost výrobku	126.7 g
Elektrické ovládání	Rozhraní AP
Maximální rozsah adres výstupů	4 byte
Komunikační rozhraní, protokol	AP
Způsob upevnění připojovací desky	s průchozí dírou
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M5
Připojení pneumatiky 1	pro vložku 15 mm
Připojení pneumatiky 5	pro vložku 15 mm
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál připojovací desky	zesílený PA
Materiál víka	zesílený PA
Materiál těsnění	NBR
Materiál dutinky	silně legovaná nerezová ocel
Materiál svorek	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál matice	silně legovaná ocel, nerezová