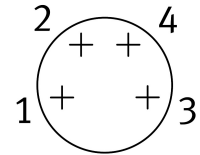


# Řadová připojovací deska VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH-XL

Číslo dílu: 8189592

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	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 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
Max. příkon	2 x 4 A (je zapotřebí externí pojistka)
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

Parametr	Hodnota
Protokol	AP
Třída znečištění	2
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %
Přípustné výkyvy silového napětí	± 10 %
Elektrické napájení, funkce	Elektronika/čidla a zátěž přichozí
Napájení, druh připojení	Zásuvka
Napájení, připojovací technika	M8x1, kódování A dle EN 61076-2-104
Napájení, počet pinů/žil	4
Přenos napětí, funkce	Elektronika/čidla a zátěž odchozí
Přenos napětí, druh připojení	Zásuvka
Přenos napětí, připojovací technika	M8x1, kódování A dle EN 61076-2-104
Další vedení kabelu, počet pinů/žil	4
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
Upozornění ke stupni krytí	nevyužitá připojení uzavřena
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	144.8 g
Elektrické ovládání	Rozhraní AP
Maximální rozsah adres výstupů	4 byte
Max. délka vedení	50 m
Komunikační rozhraní, funkce	Systémová komunikace XF10 IN / XF20 OUT
Komunikační rozhraní, druh připojení	2 x zásuvka
Komunikační rozhraní, připojovací technika	M8x1, s kódováním D dle EN 61076-2-114
Komunikační rozhraní, počet pólů/vodičů	4
Komunikační rozhraní, protokol	AP-COM
Komunikační rozhraní, stínění	ano
Výstup kabelu	rovný
Zzůsob 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 fólie	polyester
Materiál dutinky	silně legovaná nerezová ocel
Materiál svorek	silně legovaná ocel, nerezová

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál matice	silně legovaná ocel, nerezová