

řadová připojovací deska VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH

č. dílu: 8189592
novinka

FESTO

katalogový list

parametr	hodnota
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
komunikační rozhraní, schéma připojení	00995937
umístění připojení	ze strany
ochrana proti přepólování	ano
diagnostika prostřednictvím LED	diagnostika na úrovni modulů silové napájení
diagnostika po vnitřní komunikaci	odpojení zátěže přepětí pro elektroniku/čidla podpětí pro elektroniku/čidla
max. počet ventilových pozic	32
konstrukce ventilového terminálu	velikosti ventilů lze směšovat
maximální počet cívek ventilů	32
parametry modulu	chování při poruše konfigurace sledování silového napájení PL
rozměry B x L x H	45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm
pojistka (zkrat)	interní elektronická pojistka pro každý kanál
indukční ochranné zapojení	integrov.
vlastní příkon elektroniky/čidel při jmenovitém napájecím napětí	typ. 27 mA
vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže	Typ. 13 mA
upozornění k provoznímu napětí	požadovány síťové díly SELV/PELV berte v úvahu napěťový úbytek
příkon při 24 VDC	650 mW
max. napájecí proud	2 x 4 A (je vyžadováno vnější jištění)
jmenovité provozní napětí DC pro elektroniku/čidla	24 V
jmenovité provozní napětí DC pro výstupy	24 V
přemostění výpadku sítě	10 ms
oddělení potenciálu výstupů, kanál - interní komunikace	ano
stupeň znečištění	2
přípustné výkyvy napětí pro elektroniku/čidla	± 25 %
přípustné výkyvy silového napětí	± 10 %
napájení, funkce	vstupní elektronika/čidla a zátěž
napájení, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
napájecí napětí, počet pinů/žil	4
vedení napětí, funkce	výstupní elektronika/čidla a zátěž
vedení napětí, druh připojení	zásuvka
vedení napětí, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
vedení napětí, počet póků/žil	4
přenos napětí, schéma zapojení	00991872
nízké silové napětí / napětí pro ventily (diagnostické hlášení)	≤ 21.1 V
povolení	RCM Mark
značka KC	KC-EMV
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV

parametr	hodnota
	podle předpisů UK RoHS
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 %
ochrana před přímým a nepřímým dotekem	malé funkční napětí s bezpečným odpojováním (PELV) ochrana malým napětím (SELV)
stupeň krytí	IP65
kategorie pro přepětí	II
okolní teplota	-5 ... 50 °C
jmenovitá provozní nadmořská výška	< 3000 m NHN
max. utahovací moment při montáži na stěnu	6 Nm
hmotnost výrobku	144.8 g
maximální objem adres pro výstupy	4 Byte
max. délka vedení	50 m systémová komunikace
komunikační rozhraní, funkce	systémová komunikace XF10 IN / XF20 OUT
komunikační rozhraní, druh připojení	2x zásuvka
komunikační rozhraní, technika připojení	M8x1, kódování D podle EN 61076-2-114
komunikační rozhraní, počet pólů/žil	4
komunikační rozhraní, protokol	AP-COM
komunikační rozhraní, stínění	ano
typ upevnění připojovací desky	průchozí dírou
typ upevnění	svorníky
připojení pneumatiky 1	für Cartridge 15 mm
připojení pneumatiky 5	für Cartridge 15 mm
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál připojovací desky	zesílený PA
materiál krytu	zesílený PA
materiál těsnění	NBR
materiál fólie	polyester
materiál dutinky	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál svorky	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál matice	vysoce legovaná nerezová ocel