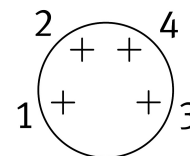


Doska zreťazenia VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH-XL

Číslo dielu: 8189592

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	1 2
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Poloha prípojov	bočne
Ochrana proti prepólovaniu	áno
Diagnostika prostredníctvom LED diódy	Diagnostika na modul Elektrické napájanie pre záťaž
Diagnostika cez internú komunikáciu	Vypnutie záťaže Prepätie elektronika/snímače Podpätie elektroniky/snímačov
Konštrukcia ventilového terminálu	Možnosť miešania veľkostí ventilov
Maximálny počet ventilových cievok	32
Parameter modulu	Konfigurácia sledovania napätia, napájanie záťaže PL Správanie v chybovom stave
Kompatibilné s	Ventilový terminál VTUX-A-P
Rozmery Š x D x V	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Istenie (skrat)	interné elektronické istenie na kanál
Indukčné ochranné zapojenie	vstavané
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače	obvykle 27 mA
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	obvykle 13 mA
Pokyny k prevádzkovému napätiu	Potrebné sú napájacie zdroje SELV/PELV Pozor na pokles napätia
Spotreba elektrickej energie pri 24 VDC	650 mW
Max. napájanie prúdom	2 x 4 A (potrebná externá poistka)
Menovité prevádzkové napätie DC elektroniky/snímačov	24 V
Menovité prevádzkové napätie DC záťaže	24 V
Preklenutie výpadku napájania	10 ms
Oddelenie potenciálov výstupov, kanál - interná komunikácia	áno

Charakteristický znak	Hodnota
Galvanické oddelenie medzi napájacími napätiami elektroniky/senzoriky a zapaže/ventilov	áno
Protokol	AP
Stupeň znečistenia	2
Prípustné výkyvy napätia elektroniky/snímačov	± 25 %
Prípustné výkyvy napätia, záťaž	± 10 %
Elektrické napájanie, funkcia	Elektronika/snímače a záťaž, vstupujúce
Elektrické napájanie, typ prípoja	Zásuvka
Elektrické napájanie, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Elektrické napájanie, počet pinov/žíl	4
Prenos napätia, funkcia	Elektronika/snímače a záťaž, odchádzajúce
Prenos energie, typ prípoja	Zásuvka
Prenos napätia, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Prenos energie, počet pinov/žíl	4
Podpätie záťaže/ventilov (diagnostické hlásenie)	21.1 V
Povolenie	RCM Mark
Značka KC	KC-EMV
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 %
Ochrana pred priamym a nepriamym kontaktom	PELV SELV
Druh krytia	IP65
Pokyny k druhu krytia	nevyužitie prípoje zatvorené
Kategória prepätia	II
Teplota okolia	-20 °C...50 °C
Menovitá aplikačná výška	<= 2000 m NHN
Max. výška inštalácie	3500 m
Max. ťahovací moment pri montáži na stenu	6 Nm
Hmotnosť výrobku	144.8 g
Elektrické ovládanie	AP-rozhranie
Max. množstvo adries výstupov	4 bajt
Max. dĺžka vedenia	50 m
Komunikačné rozhranie, funkcia	Systémová komunikácia XF10 IN / XF20 OUT
Rozhranie komunikácie, typ prípoja	2x zásuvka
Komunikačné rozhranie, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie D podľa EN 61076- 2-114
Komunikačné rozhranie, počet pinov/žíl	4
Komunikačné rozhranie, protokol	AP-COM
Komunikačné rozhranie, tienenie	áno
Káblový výstup	priamy
Spôsob upevnenia, pripojovacia doska	s priechodným otvorom
Spôsob upevnenia	s prechodným otvorom pre skrutku M5
Pneumatický prípoj 1	pre vložku 15 mm
Pneumatický prípoj 5	pre vložku 15 mm
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál pripojovacej dosky	PA-zosílený
Materiál veka	Zosílený PA
Materiál tesnení	NBR
Materiál fólie	Polyester

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál dutinky	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Materiál svorky	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál matice	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ