

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

číslo dielca: 8189592  
Novinka

FESTO

## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Komunikačné rozhranie, pripojovací obrazec	00995937
Poloha prípojky	Na boku
Ochrana proti prepólovaniu	áno
Diagnostika cez LED	Diagnostika na modul Napájanie, výkonové
Diagnostika cez internú komunikáciu	Odpojenie záťaže Prepätie - elektronika/snímače Podpätie - elektronika/snímače
Max. počet miest na ventily	32
Skladba ventilového terminálu	Kombinovateľné veľkosti ventilov
Max. počet cievok ventilu	32
Parametre modulu	Reakcia pri chybovom stave Konfigurácia kontroly napätia výkonového napájania PL
Rozmery Š x D x V	45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm
Ochrana (skrat)	vnútorné elektronické zabezpečenie (poistka) pre každý kanál
induktívny ochranný obvod	vstavaný
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí - elektronika/snímače	typ. 27 mA
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	Typ. 13 mA
Poznámka k pracovnému napätiu	Sú potrebné sieťové diely SELV/PELV Všimnite si pokles napätia
Príkon pri 24VDC	650 mW
Max. napájanie	2 x 4 A (požadované je externé istenie)
Menovité prevádzkové napätie DC elektronika / snímače	24 V
Nominálne ovládacie napätie DC, výstupy	24 V
Premostenie pri výpadku prúdu	10 ms
Elektrická izolácia výstupov, kanál - interná komunikácia	áno
Stupeň znečistenia	2
Povolené výkyvy napätia pre elektroniku / snímače	± 25 %
Povolené kolísanie napätia, záťaž	± 10 %
Napájanie elektrickým napätím, funkcia	Prichádzajúca elektronika/snímače a záťaž
Napájanie, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Napájacie napätie, počet pólov/žíl	4
Prenos napätia, funkcia	Odchádzajúca elektronika/snímače a záťaž
Prenos napätia, typ pripojenia	zásuvka
Prenos napätia, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Prenos napätia, počet pólov/žíl	4
Prenos napätia, schéma pripojenia	00991872
Podpätie - záťaž/ventily (diagnostické hlásenie)	≤ 21,1 V
Osvedčenie	RCM Mark
KC značka	KC-EMV
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC

charakteristický znak	Hodnota
	podľa UK RoHS predpisov
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 %
Ochrana proti priamemu a nepriamemu dotyku	Funkcia bezpečného odpojenia nízkeho napätia (PELV) Ochrana pomocou nízkeho napätia (SELV)
Spôsob ochrany	IP65
Kategória prepätia	II
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Menovitá výška použitia	< 3000 m NHN
Max. ťahovací moment, montáž na stenu	6 Nm
Hmotnosť výrobku	144,8 g
maximálny objem adres výstupov	4 Byte
Max. dĺžka vedenia	50 m systémová komunikácia
Komunikačné rozhranie, funkcia	Konfigurácia systému XF10 IN / XF20 OUT
Komunikačné rozhranie, typ pripojenia	2x zásuvka
Komunikačné rozhranie, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie D podľa EN 61076-2-114
Komunikačné rozhranie, počet pólov/žíl	4
Komunikačné rozhranie, protokol	AP-COM
Komunikačné rozhranie, tienenie	áno
Typ upevnenia pripojovacej dosky	s priebežným vŕtaním
Typ upevnenia	kotva
Pneumatická prípojka 1	für Cartridge 15 mm
Pneumatická prípojka 5	für Cartridge 15 mm
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál pripojovacej dosky	PA - zosilnený
Materiál krytu	PA - zosilnený
Materiál tesnení	NBR
Materiál fólie	Polyester
Materiál púzdra	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál svorky	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál matice	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ