

Doska zreťazenia VABX-A-S-EL-E12-CTED-MPM8-SHUH-XL

Číslo dielu: 8208386

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
Diagnostika cez internú komunikáciu	Podpätie v napájaní logiky PS Prepätie napájania logiky PS
Konštrukcia ventilového terminálu	Možnosť miešania veľkostí ventilov
Maximálny počet ventilových cievok	128
Kompatibilné s	Ventilový terminál VTUX-A-S
Rozmery Š x D x V	26 mm x 104 mm x 92 mm
Indukčné ochranné zapojenie	vstavané
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače	obvykle 50 mA
Pokyny k prevádzkovému napätiu	Potrebné sú napájacie zdroje SELV/PELV Pozor na pokles napätia
Spotreba elektrickej energie pri 24 VDC	1.2 W
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
Galvanické oddelenie medzi napájacími napätiami elektroniky/senzoriky a zaťaže/ventilov	áno
Protokol	CC-LINK® EtherCAT PROFINET
Stupeň znečistenia	2

Charakteristický znak	Hodnota
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
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	-5 °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	233 g
Elektrické ovládanie	AP-rozhranie
Max. dĺžka vedenia	50 m
Komunikačné rozhranie, funkcia	Systémová komunikácia XF1 IN / XF2 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	CC-LINK EtherCAT PROFINET
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
Materiál dutinky	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Materiál svorky	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál matice	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ