

Doska zreťazenia VABX-A-S-BV-AH-RVAAAA

Číslo dielu: 8188466

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	1
Rozmer rastra	10.55 s
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
Ochrana proti prepólovaniu	áno
Diagnostika prostredníctvom LED diódy	Diagnostika na kanál Diagnostika na modul
Diagnostika cez internú komunikáciu	Vypnutie záťaže Podpätie v záťažovom napájaní PL Podpätie v napájaní logiky PS Prepätie záťažového napájania PL Prepätie napájania logiky PS
Integrovaná funkcia	s elektrickým zreťazením
Max. počet ventilových pozícií	4
Smer prietoku	reverzibilný
Maximálny počet ventilových cievok	8
Kompatibilné s	Ventilový terminál VTUX-A-S
Vhodnosť pre vákuum	áno
Menovitý prietok normalizovaný podľa normy ISO 8778	470 l/min
Rozmery Š x D x V	42,05 mm x 104,3 mm x 43,1 mm
Istenie (skrat)	interné elektronické istenie na kanál
Indukčné ochranné zapojenie	vstavané
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače	obvykle 24 mA
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	obvykle 7 mA
Pokyny k prevádzkovému napätiu	Potrebné sú napájacie zdroje SELV/PELV Pozor na pokles napätia
Spotreba elektrickej energie pri 24 VDC	740 mW
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 zaťaže/ventilov	áno
Stupeň znečistenia	2
Prípustné výkyvy napätia elektroniky/snímačov	± 25 %
Prípustné výkyvy napätia, záťaž	± 10 %
Povolenie	RCM Mark
Značka KC	KC-EMV
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 %
Druh krytia	IP65
Kategória prepätia	II
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Menovitá aplikačná výška	< 3000 m NHN
Hmotnosť výrobku	120.7 g
Elektrické ovládanie	AP-rozhranie
Max. množstvo adries výstupov	1 bajt
Komunikačné rozhranie, protokol	AP
Spôsob upevnenia, pripojovacia doska	s priechodným otvorom
Spôsob upevnenia	Svorník
Pneumatický prípoj 2	pre vložku 10 mm
Pneumatický prípoj 4	pre vložku 10 mm
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál pripojovacej dosky	PA-zosílený
Materiál tesnení	NBR
Materiál držiaka	POM
Materiál dutinky	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Materiál svorky	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál matice	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ