

Doska zreťazenia VABX-A-P-EL-E12-IO-S-SHUH-XL

Číslo dielu: 8189590

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 prípojení	bočne
Ochrana proti prepólovaniu	áno
Diagnostika prostredníctvom LED diódy	(Výstupy) Elektrické napájanie pre záťaž Stav spojenia
Konštrukcia ventilového terminálu	Možnosť miešania veľkostí ventilov
Maximálny počet ventilových cievok	32
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
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače	obvykle 10 mA
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	obvykle 15 mA
Pokyny k prevádzkovému napätiu	Potrebné sú napájacie zdroje SELV/PELV Pozor na pokles napätia
Spotreba elektrickej energie pri 24 VDC	240 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
Oddelenie potenciálov výstupov, kanál - interná komunikácia	áno
Galvanické oddelenie medzi napájacími napätiami elektroniky/senzoriky a záťaže/ventilov	áno
Protokol	IO-Link®
Stupeň znečistenia	2
Prípustné výkyvy napätia elektroniky/snímačov	± 25 %
Prípustné výkyvy napätia, záťaž	± 10 %
Povolenie	RCM Mark
Značka KC	KC-EMV

Charakteristický znak	Hodnota
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 %
Druh krytia	IP65
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	124.4 g
Elektrické ovládanie	IO-Link®
IO-Link®, verzia protokolu	Zariadenie V 1.1
IO-Link®, komunikačný režim	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, trieda portu	B
IO-Link®, rozsah procesných údajov OUT	4 Byte
IO-Link®, minimálny čas cyklu	500 µs
Max. dĺžka vedenia	20 m
Druhy komunikácie	IO-Link®
Káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj	M12
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