

Koncová doska VMPAL-EPL-AP

Číslo dielu: 8087171

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Poloha prípojov	hore
Ochrana proti prepólovaniu	áno
Diagnostika prostredníctvom LED diódy	Diagnostika na modul Elektrické napájanie pre záťaž
Diagnostika cez internú komunikáciu	Prepätie elektronika/snímače Podpätie elektroniky/snímačov
Max. počet ventilových pozícií	32
Konštrukcia ventilového terminálu	Možnosť miešania veľkostí ventilov
Maximálny počet ventilových cievok	32
Rozmery Š x D x V	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
Istenie (skrat)	interné elektronické istenie na kanál
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače	obvykle 30 mA
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	obvykle 15 mA
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
Prípustné výkyvy napätia elektroniky/snímačov	± 25 %
Prípustné výkyvy napätia, záťaž	± 10 %
Elektrické napájanie, funkcia	Elektronika/snímače a záťaž, vstupujúce
Elektrické napájanie, typ prípoja	Zástrčka
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
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	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-40 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 % nekondenzujúca
Ochrana pred priamym a nepriamym kontaktom	PELV SELV
Druh krytia	IP65 IP67
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave nevyužitie prípoje zatvorené
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Menovitá aplikačná výška	<= 2000 m NHN
Max. ťahovací moment	1.7 Nm
Hmotnosť výrobku	194 g
Max. dĺžka vedenia	50 m systémová komunikácia
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
Spôsob upevnenia	Svorník
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odlatok, lakovaný Zosilený PA
Materiál závitovej dutinky	Mosadz, poniklovaná