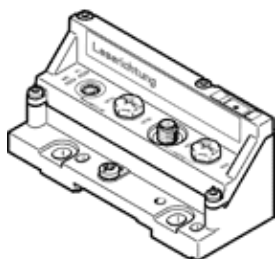


Koncová doska VMPAL-EPL-AP

číslo dielca: 8087171

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Poloha prípojky	hore
Ochrana proti prepólovaniu	áno
Diagnostika cez LED	Diagnostika na modul Napájanie, výkonové
Diagnostika cez internú komunikáciu	Prepätie - elektronika/snímače Podpätie - elektronika/snímače
Max. počet miest na ventily	32
Skladba ventilového terminálu	Kombinovateľné veľkosti ventilov
Max. počet cievok ventilu	32
Rozmery Š x D x V	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
Ochrana (skrat)	vnútorné elektronické zabezpečenie (poistka) pre každý kanál
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí - elektronika/snímače	typ. 30 mA
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	Typ. 15 mA
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
Povolené výkyvy napätia pre elektroniku / snímače	± 25 %
Povolené kolísanie napätia, záťaž	± 10 %
Napájanie elektrickým napätím, funkcia	Prichádzajúca elektronika/snímače a záťaž
Napájanie, typ pripojenia	Zástrčka
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
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 podľa UK RoHS predpisov
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - Silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-40 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 % nekondenzujúci
Ochrana proti priamemu a nepriamemu dotyku	Funkcia bezpečného odpojenia nízkeho napätia (PELV) Ochrana pomocou nízkeho napätia (SELV)
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Poznámka ku krytiu	zmontované Nepoužitie prípoje uzatv.

charakteristický znak	Hodnota
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Menovitá výška použitia	≤ 2000 m NHN
Max. uťahovací krútiaci moment	1,7 Nm
Hmotnosť výrobku	194 g
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	kotva
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok, lakovaný PA - zosilnený
Materiál závitovej časti	Poniklovaná mosadz