

Koncová deska VMPAL-EPL-AP

Číslo dílu: 8087171

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Poloha připojení	nahoře
Ochrana proti přepólování	ano
Diagnostika prostřednictvím LED	Diagnostika na modul silové napájení
Diagnostika prostřednictvím interní komunikace	Přepětí elektroniky/čidel Podpětí elektroniky/čidel
Max. počet pozic pro ventily	32
Konstrukce ventilového terminálu	lze kombinovat různé velikosti ventilů
Maximální počet cívek ventilů	32
Rozměry Š x D x V	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
Jištění (zkrat)	vnitřní elektronické jištění na kanál
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	typicky 30 mA
Vlastní příkon při jmenovitém silovém napětí	typicky 15 mA
Max. příkon	2 x 4 A (je zapotřebí externí pojistka)
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Jmenovité provozní napětí, DC, silové	24 V
Překlenutí výpadku sítě	10 ms
Oddělení potenciálu výstupů, kanál - interní komunikace	ano
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %
Přípustné výkyvy silového napětí	± 10 %
Elektrické napájení, funkce	Elektronika/čidla a zátěž přichází
Napájení, druh připojení	konektor
Napájení, připojovací technika	M8x1, kódování A dle EN 61076-2-104
Napájení, počet pinů/žil	4
Přenos napětí, funkce	Elektronika/čidla a zátěž odchází
Přenos napětí, druh připojení	Zásuvka
Přenos napětí, připojovací technika	M8x1, kódování A dle EN 61076-2-104
Další vedení kabelu, počet pinů/žil	4
Certifikát	RCM Mark
Značka KC	KC-EMC
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-40 °C ... 70 °C

Parametr	Hodnota
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 % bez kondenzace
Ochrana před přímým a nepřímým dotekem	PELV SELV
Stupeň krytí	IP65 IP67
Upozornění ke stupni krytí	v namontovaném stavu nevyužitá připojení uzavřena
Okolní teplota	-5 °C ... 50 °C
Jmenovitá nadmořská výška použití	≤ 2000 m NHN
Max. utahovací moment	1.7 Nm
Hmotnost výrobku	194 g
Max. délka vedení	50m systémová komunikace
Komunikační rozhraní, funkce	Systémová komunikace XF10 IN / XF20 OUT
Komunikační rozhraní, druh připojení	2 x zásuvka
Komunikační rozhraní, připojovací technika	M8x1, s kódováním D dle EN 61076-2-114
Komunikační rozhraní, počet pólů/vodičů	4
Komunikační rozhraní, protokol	AP-COM
Komunikační rozhraní, stínění	ano
Způsob upevnění	svorník
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	Hliníkový tlakový odlitek, lakovaný zesílený PA
Materiál závitové dutinky	mosaz, poniklováno