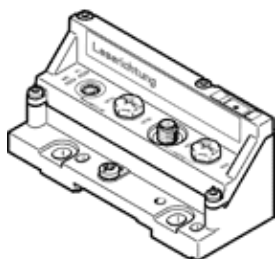


koncová deska VMPAL-EPL-AP

č. dílu: 8087171

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
umístění připojení	nahoře
ochrana proti přepólování	ano
diagnostika prostřednictvím LED	diagnostika na úrovni modulů silové napájení
diagnostika po vnitřní komunikaci	přepětí pro elektroniku/čidla podpětí pro elektroniku/čidla
max. počet ventilových pozic	32
konstrukce ventilového terminálu	velikosti ventilů lze směšovat
maximální počet cívek ventilů	32
rozměry B x L x H	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
pojistka (zkrat)	interní elektronická pojistka pro každý kanál
vlastní příkon elektroniky/čidel při jmenovitém napájecím napětí	typ. 30 mA
vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže	typ. 15 mA
max. napájecí proud	2 x 4 A (je vyžadováno vnější jištění)
jmenovité provozní napětí DC pro elektroniku/čidla	24 V
jmenovité provozní napětí DC pro výstupy	24 V
přemostění výpadku sítě	10 ms
oddělení potenciálu výstupů, kanál - interní komunikace	ano
přípustné výkyvy napětí pro elektroniku/čidla	± 25 %
přípustné výkyvy silového napětí	± 10 %
napájení, funkce	vstupní elektronika/čidla a zátěž
napájení, druh připojení	konektor
napájení, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
napájecí napětí, počet pinů/žil	4
vedení napětí, funkce	výstupní elektronika/čidla a zátěž
vedení napětí, druh připojení	zásuvka
vedení napětí, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
vedení napětí, počet pólů/žil	4
povolení	RCM Mark
značka KC	KC-EMV
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-40 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 % nekondenzující
ochrana před přímým a nepřímým dotekem	malé funkční napětí s bezpečným odpojováním (PELV) ochrana malým napětím (SELV)
stupeň krytí	IP65 IP67
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu nevyužité výstupy uzavřeny
okolní teplota	-5 ... 50 °C

parametr	hodnota
jmenovitá provozní nadmořská výška	≤ 2000 m NHN
max. utahovací moment	1.7 Nm
hmotnost výrobku	194 g
max. délka vedení	50 m systémová komunikace
komunikační rozhraní, funkce	systémová komunikace XF10 IN / XF20 OUT
komunikační rozhraní, druh připojení	2x zásuvka
komunikační rozhraní, technika připojení	M8x1, kódování D podle EN 61076-2-114
komunikační rozhraní, počet pólů/žil	4
komunikační rozhraní, protokol	AP-COM
komunikační rozhraní, stínění	ano
typ upevnění	svorníky
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku, lakovaný zesílený PA
materiál závitové dutinky	poniklovaná mosaz