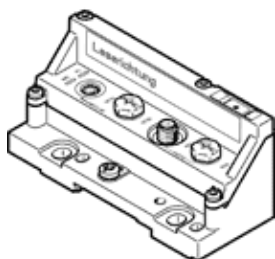


# Končna plošča VMPAL-EPL-AP

Številka dela: 8087171

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Lega priključka	zgoraj
Zaščita pred zamenjavo polov	da
Diagnoza z LED	Diagnostika na modul Bremensko napajanje
Diagnostika na interno komunikacijo	Prenapetost elektronika/senzorji Podnapetost elektronika/senzorji
Maks. število ventilskih mest	32
Konstrukcija ventilskega otoka	Možnost kombiniranja velikosti ventilov
Maksimalno število ventilskih tuljav	32
Dimenzije Š x D x V	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na kanal
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji	tipično 30 mA
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti bremena	Tip. 15 mA
Maks. tok	2 x 4 A (potrebna zunanja varovalka)
Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji	24 V
Imenska obratovalna napetost, DC izhodi	24 V
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Električna izolacija izhodov med kanalom - interno komunikacijo	da
Dopustno nihanje napetosti za elektroniko/senzorje	± 25 %
Dopustno nihanje napetosti, breme	± 10 %
Napajanje z napetostjo, funkcija	Prihajajoči elektronika/senzorji in breme
Električno napajanje, vrsta priključka	Vtič
Električno napajanje, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Napajanje, število polov/žic	4
Prenos napajanja, funkcija	Odhajajoči elektronika/senzorji in breme
Prenos napajanja, vrsta priključka	Priključnica
Prenos napajanja, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Prenos napajanja, število polov/žic	4
Dovoljenje	RCM Mark
KC oznaka	KC-EMV
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Razred odpornosti proti koroziji KBK	3 - močna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-40 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	5 - 95 % ne kondenzira
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikom	Zaščitna izredno nizka napetost z varnim odklopom (PELV) Zaščita z izredno nizko napetostjo (SELV)
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Opomba k stopnji zaščite	v montiranem stanju neuporabljeni priključki zaprti
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C

Značilnost	Vrednost
Imenska nadmorska višina uporabe	≤ 2000 m NHN
Maks. pritezni moment	1,7 Nm
Masa izdelka	194 g
Maks. dolžina voda	50 m sistemska komunikacija
Komunikacijski vmesnik, funkcija	Sistemska komunikacija XF10 IN / XF20 OUT
Komunikacijski vmesnik, vrsta priključka	2x vtičnica
Komunikacijski vmesnik, priključna tehnika	M8x1, D-kodiran po EN 61076-2-114
Komunikacijski vmesnik, število polov/žic	4
Komunikacijski vmesnik, protokol	AP-COM
Komunikacijski vmesnik, zaščita	da
Način pritrditve	Vlečno sidro
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij, lakiran Ojačan PA
Material, navojna tulka	Medenina, nikljana