

Krajnja ploča VMPAL-EPL-AP

Broj dela: 8087171

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Priključni položaj	gore
Zaštita od zamene polova	da
Dijagnostika putem LED-a	Dijagnostika po modulu Napajanje pod opterećenjem
Dijagnostika putem interne komunikacije	Previsoki napon elektronike/senzora Nedovoljan napon elektronike/senzora
Maks. broj mesta za ventile	32
Struktura ventilskog ostrva	Mešovite veličine ventila
Maksimalni broj kalemova ventila	32
Dimenzija Š x D x V	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
Osigurač (kratak spoj)	interni elektonski osigurač po kanalu
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu elektronike/senzora	tipično 30 mA
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu opterećenja	tipično 15 mA
Maks. napajanje strujom	2 x 4 A (potreban eksterni osigurač)
Nominalni radni napon DC elektronika/senzori	24 V
Nominalni radni napon DC opterećenja	24 V
Premošćenje ispada mreže	10 ms
Razdvajanje napona na izlazima kanala - interna komunikacija	da
Dozvoljene oscilacije napona elektronike i senzora	± 25 %
Dozvoljene oscilacije napona pod opterećenjem	± 10 %
Napajanje, funkcija	Elektronika/senzori i dolazno opterećenje
Napajanje, vrsta priključka	Priključak
Napajanje, tehnika priključivanja	M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104
Napajanje, broj polova/žica	4
Prosleđivanje napona, funkcija	Elektronika/senzori i odlazno opterećenje
Prosleđivanje napona, vrsta priključka	Utičnica
Provođenje napona, priključna tehnika	M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104
Prosleđivanje napona, broj polova/žica	4
Dozvola	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMV

Karakteristika	Vrednost
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	3 - jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-40 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 95 % nekondenzujući
Zaštita od direktnog ili indirektnog dodirivanja	PELV SELV
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Napomena o vrsti zaštite	u montiranom stanju nekorišćeni priključci zatvoreni
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Nominalna visina primene	<= 2000 m NHN
Maks. obrtni momenat pritezanja	1.7 Nm
Težina proizvoda	194 g
Maks. dužina kabla	50 m komunikacija sa sistemom
Interfejs komunikacije, funkcija	Sistemska komunikacija XF10 IN / XF20 OUT
Komunikacioni interfejs, vrsta priključka	2x utičnica
Komunikacioni interfejs, tehnika priključivanja	M8x1, D kodirano prema EN 61076-2-114
Komunikacioni interfejs, broj polova/žice	4
Interfejs komunikacije, protokol	AP-COM
Interfejs komunikacije, zaštita	da
Vrsta pričvršćenja	Navojna spona
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	Aluminijumski liv pod pritiskom, lakiran PA-ojačan
Materijal navojnog rukavca	Mesing, niklovani