

Završna ploča VMPAL-EPL-AP

Broj dijela: 8087171

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Priključni položaj	gore
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Dijagnostika preko LED-a	Dijagnostika po modulu Opterećenje napajanja
Dijagnoza putem interne komunikacije	Prenaponska elektronika / senzori Podnaponska elektronika / senzori
Maksimalni broj položaja ventila	32
Struktura terminala ventila	Mješovite veličine ventila
Maksimalni broj zavojnica ventila	32
Dimenzije Š x D x V	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
Zaštita (kratki spoj)	unutarnji elektronički osigurač po kanalu
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	tipično 30 mA
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponskom opterećenju	obično 15 mA
Maksimalno napajanje	2 x 4 A (potreban je vanjski osigurač)
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Nazivni radni napon istosmjerno opterećenje	24 V
Premošćivanje nestanka struje	10 ms
Električna izolacija izlaznog kanala - interna komunikacija	da
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %
Opterećenje dopuštenih fluktuacija napona	± 10 %
Napajanje, funkcija	Elektronika / senzori i dolazno opterećenje,
Napajanje, vrsta priključka	Utikač
Napajanje, tehnologija spajanja	M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104
Napajanje, broj pinova / žica	4
Prijenos napona, funkcija	Elektronika / senzori i opterećenje
Prijenos napona, vrsta priključka	Utičnica
Prijenos napona, tehnologija spajanja	M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104
Prijenos snage, broj polova / žica	4
Odobrenje	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMC

Svojstvo	Vrijednost
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Klasa otpornosti na koroziju CRC	3 -Jako opterećenje korozijom.
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-40 °C...70 °C
Relativna vlažnost	5 - 95 % ne kondenzirajući
Zaštita od izravnog i neizravnog kontakta	PELV SELV
Klasa zaštite	IP65 IP67
Napomena o stupnju zaštite	u sastavljenom stanju neiskorištene veze zatvorene
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Nazivna visina umetka	<= 2000 m NHN
Maksimalni moment zatezanja	1.7 Nm
Težina proizvoda	194 g
Maksimalna duljina kabela	50 m komunikacija sustava
Komunikacijsko sučelje, funkcija	Komunikacija sustava XF10 IN / XF20 OUT
Komunikacijsko sučelje, vrsta veze	2x utičnica
Komunikacijsko sučelje, tehnologija povezivanja	M8x1, D-kodirano prema EN 61076-2-114
Komunikacijsko sučelje, broj pinova / žica	4
Komunikacijsko sučelje, protokol	AP COM
Komunikacijsko sučelje, oklop	da
Vrsta montaže	Vučna šipka
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	Aluminij lijevan pod pritiskom, lakiran PA ojačan
Materijal čahure s navojem	Mjed niklani