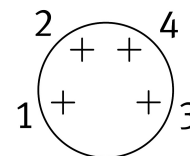


Podnožna ploča baterije ventila VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH-XL

Broj dela: 8189592

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	1 2
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Priključni položaj	bočno
Zaštita od zamene polova	da
Dijagnostika putem LED-a	Dijagnostika po modulu Napajanje pod opterećenjem
Dijagnostika putem interne komunikacije	Isključivanje pod opterećenjem Previsoki napon elektronike/senzora Nedovoljan napon elektronike/senzora
Struktura ventilskog ostrva	Mešovite veličine ventila
Maksimalni broj kalemova ventila	32
Parametri modula	Konfiguracija nadzora napona napajanja pod opterećenjem PL Ponašanje u stanju greške
Kompatibilno sa	Ventilsko ostrvo VTUX-A-P
Dimenzija Š x D x V	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Osigurač (kratak spoj)	interni elektonski osigurač po kanalu
Induktivno zaštitno prebacivanje	ugrađen
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu elektronike/senzora	tipično 27 mA
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu opterećenja	tipično 13 mA
Napomena o radnom naponu	SELV/PELV jedinice za napajanje potrebne Obratiti pažnju na pad napona
Potrošnja struje pri 24 V	650 mW
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

Karakteristika	Vrednost
Razdvajanje potencijala između napona napajanja elektronike/senzorike i opterećena/ventila	da
Protokol	AP
Stepen zaprljanja	2
Dozvoljene oscilacije napona elektronike i senzora	± 25 %
Dozvoljene oscilacije napona pod opterećenjem	± 10 %
Napajanje, funkcija	Elektronika/senzori i dolazno opterećenje
Napajanje, vrsta priključka	Utičnica
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
Prenizak napon opterećenja/ventila (dijagnostička poruka)	21.1 V
Dozvola	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMV
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	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 95 %
Zaštita od direktnog ili indirektnog dodirivanja	PELV SELV
Vrsta zaštite	IP65
Napomena o vrsti zaštite	nekorišćeni priključci zatvoreni
Kategorija previsokog napona	II
Temperatura okruženja	-20 °C...50 °C
Nominalna visina primene	≤ 2000 m NHN
Maks. visina postavljanja	3500 m
Maks. obrtni momenat pritezanja za zidnu montažu	6 Nm
Težina proizvoda	144.8 g
Električno upravljanje	AP interfejs
Maks. adresni kapacitet izlaza	4 bajt
Maks. dužina kabla	50 m
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
Izlaz kabla	ravno
Vrsta priključenja priključne ploče	sa prolaznim otvorom
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom za vijak M5
Pneumatski priključak 1	za uložak 15 mm
Pneumatski priključak: 5	za uložak 15 mm
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal priključne ploče	PA-ojačan
Materijal poklopca	PA-ojačan
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal folije	Poliester

Karakteristika	Vrednost
Materijal rukavca	visokolegirani čelik, nerđajuči
Materijal stege	visokolegirani čelik, nerđajuči
Materijal navrtke	visokolegirani čelik, nerđajuči