

Podnožna ploča baterije ventila VABX-A-S-EL-E12-APA-SHUH-XL

Broj dela: 8189595

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
Dijagnostika putem interne komunikacije	Nedovoljni napon napajanja pod opterećenjem PL Nedovoljan napon logičkog napajanja PS
Struktura ventilskog ostrva	Mešovite veličine ventila
Maksimalni broj kalemova ventila	128
Parametri modula	Konfiguracija nadzora napona napajanja pod opterećenjem PL Ponašanje u stanju greške
Kompatibilno sa	Ventilsko ostrvo VTUX-A-S
Dimenzija Š x D x V	35,2 mm x 117,2 mm x 56,1 mm
Osigurač (kratak spoj)	interni elektronski 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
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
Razdvajanje potencijala između napona napajanja elektronike/senzorike i opterećena/ventila	da
Protokol	AP
Stepen zaprljanja	2
Dozvoljene oscilacije napona elektronike i senzora	± 25 %

Karakteristika	Vrednost
Dozvoljene oscilacije napona pod opterećenjem	± 10 %
Napajanje, funkcija	Elektronika/senzori i dolazno opterećenje
Prosleđivanje napona, funkcija	Elektronika/senzori i odlazno opterećenje
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
Kategorija previsokog napona	II
Temperatura okruženja	-5 °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	120.7 g
Električno upravljanje	AP interfejs
Maks. adresni kapacitet izlaza	4 bajt
Interfejs komunikacije, protokol	AP
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	PBT ojačan
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal rukavca	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal stege	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal navrtke	visokolegirani čelik, nerđajući