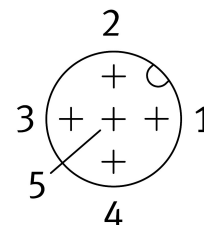


Podnožna ploča baterije ventila VABX-A-S-EL-E12-CTED-MPM12-SHUH-XL

Broj dela: 8208382

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	Nedovoljan napon logičkog napajanja PS Previsoki napon logičkog napajanja PS
Struktura ventilskog ostrva	Mešovite veličine ventila
Maksimalni broj kalemova ventila	128
Kompatibilno sa	Ventilsko ostrvo VTUX-A-S
Dimenzija Š x D x V	26 mm x 104 mm x 92 mm
Induktivno zaštitno prebacivanje	ugrađen
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu elektronike/senzora	tipično 50 mA
Napomena o radnom naponu	SELV/PELV jedinice za napajanje potrebne Obratiti pažnju na pad napona
Potrošnja struje pri 24 V	1.2 W
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
Razdvajanje potencijala između napona napajanja elektronike/senzorike i opterećena/ventila	da
Protokol	CC-link EtherCAT PROFINET
Stepen zaprljanja	2

Karakteristika	Vrednost
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	M12x1, A-kodirano prema EN 61076-2-101
Napajanje, broj polova/žica	5
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	-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	240 g
Električno upravljanje	AP interfejs
Maks. dužina kabla	50 m
Interfejs komunikacije, funkcija	Sistemska komunikacija KSF1 IN / KSF2 OUT
Komunikacioni interfejs, vrsta priključka	2x utičnica
Komunikacioni interfejs, tehnika priključivanja	M12x1, D-kodirano prema EN 61076-2-101
Komunikacioni interfejs, broj polova/žice	4
Interfejs komunikacije, protokol	CC-link EtherCAT PROFINET
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 rukavca	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal stege	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal navrtke	visokolegirani čelik, nerđajući