Placa de inseriere VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH

Numar piesa: 8189592

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Pozitie de conectare	lateral
Protectie la polaritate inversa	da
Diagnoza per LED	Diagnoza per modul Alimentare cu tensiune, sarcina
Diagnoza prin comunicare interna	Sarcina de oprire Supratensiune electronica/senzori Subtensiune electronica/senzori
Numarul max. de pozitii de ventil	32
Ansamblu insula de ventile	Ventile cu dimensiuni cu posibilitate de combinare
Numar maxim de bobine de ventil	32
Parametrii modulului	Configuratie Monitorizarea tensiunii de alimentare cu sarcina PL Comportament in stare de eroare
Dimensiuni l x L x H	45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm
Protectie cu sigurante (scurtcircuit)	siguranta electronica interna pentru fiecare canal
Circuit de protectie inductiv	incorporat
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	standard 27 mA
Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare sarcina	standard 13 mA
Nota privind tensiunea de functionare	Sunt necesare module de retea SELV/PELV Observati caderea de tensiune
Consum de energie la 24 V CC	650 mW
Alimentarea max. cu energie electrica	2 x 4 A (este necesara o siguranta externa)
Tensiunea nominala de functionare CC electronica/senzori	24 V
Tensiunea nominala de functionare sarcina CC	24 V
Suntare la caderea retelei	10 ms
Separare potentiala iesiri canal - comunicare interna	da
Nivel de poluare	2
Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori	± 25 %
Fluctuatii de tensiune admise sarcina	± 10 %

Caracteristica	Valoare
Alimentare cu tensiune, functie	Instalatie electronica/senzori si sarcina
Alimentare tensiune, tehnologia de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Alimentare cu energie electrica, numarul de pini/conductoare	4
Transmiterea tensiunii, functie	Electronica/senzori si sarcina in mers
Transmiterea tensiunii, tip de conectare	Priza
Transmiterea tensiunii, tehnologia de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Transmiterea tensiunii, numarul de pini/conductoare	4
Subtensiune sarcina/ventile (mesaj de diagnoza)	21.1 V
Autorizare	RCM Mark
Semnul KC	KC-EMV
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	5 - 95 %
Protectie contra atingerii directe si indirecte	PELV SELV
Tip de protectie	IP65
Categoria de supratensiune	II
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Inaltime nominala de utilizare	< 3000 m NHN
Cuplu max. de strangere pentru montare pe perete	6 Nm
Greutate produs	144.8 g
Volum maxim de adrese de iesire	4 AD
Lungimea max. a cablului	50 m Comunicare sistem
Interfata de comunicare, functie	Comunicarea sistemului XF10 IN / XF20 OUT
Interfata de comunicare, tip de conectare	2x priza
Interfata de comunicare, tehnologie de conectare	M8x1, codificat D conform EN 61076-2-114
Interfata de comunicare, numar de pini/conductori	4
Interfata de comunicare, protocol	AP-COM
Interfata de comunicare, ecranare	da
Tip de fixare placa de racordare	cu orificiu de trecere
Tipul de montare	Tirant
Conector pneumatic 1	pentru cartus 15 mm
Conexiune pneumatica 5	pentru cartus 15 mm
Nota privind materialele	Conform RoHS
Materialul placii de racordare	Ranforsat cu PA
Material capac	Ranforsat cu PA
Material garnituri	NBR
Material folie	Poliester
Material manson	otel inoxidabil inalt aliat
Material clema	otel inoxidabil aliaj inalt
Material piulita	otel inoxidabil aliaj inalt