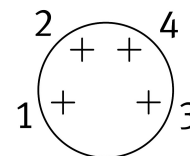


Placa inseriere VABX-A-S-EL-E12-CTED-MPM8-SHUH-XL

Numar piesa: 8208386

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	1 2
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
Diagnoza prin comunicare interna	Sursa logica de subtensiune PS Supratensiune de alimentare logica PS
Ansamblu insula de ventile	Ventile cu dimensiuni cu posibilitate de combinare
Numar maxim de bobine de ventil	128
Compatibil cu	Insula de ventile VTUX-A-S
Dimensiuni l x L x H	26 mm x 104 mm x 92 mm
Circuit de protectie inductiv	incorporat
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	standard 50 mA
Nota privind tensiunea de functionare	Sunt necesare module de retea SELV/PELV Observati caderea de tensiune
Consum de energie la 24 V CC	1.2 W
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
Separarea potentialului intre tensiunile de alimentare electronica/sistem de senzori si sarcina/ventile	da
Protocol	CC-Link EtherCAT PROFINET
Nivel de poluare	2

Caracteristica	Valoare
Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori	± 25 %
Fluctuatii de tensiune admise sarcina	± 10 %
Alimentare cu tensiune, functie	Instalatie electronica/senzori si sarcina
Alimentare cu tensiune, tip de racord	Priza
Alimentare tensiune, tehnologia de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Alimentare cu energie electrica, 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
Nota privind tipul de protectie	conexiuni neutilizate inchise
Categoria de supratensiune	II
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Inaltime nominala de utilizare	≤ 2000 m NHN
Inaltime max. de instalare	3500 m
Cuplu max. de strangere pentru montare pe perete	6 Nm
Greutate produs	233 g
Control electric	Interfata AP
Lungimea max. a cablului	50 m
Interfata de comunicare, functie	Comunicare sistem XF1 IN / XF2 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	CC-LINK EtherCAT PROFINET
Interfata de comunicare, ecranare	da
lesire cablu	drept
Tip de fixare placa de racordare	cu orificiu de trecere
Tipul de montare	cu orificiu de trecere pentru surub M5
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