

Placa de inseriere VABX-A-P-EL-E12-IOL-SHUH-XL

Numar piesa: 8189591

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	(iesiri) Sursa de alimentare sarcina Starea conexiunii
Ansamblu insula de ventile	Ventile cu dimensiuni cu posibilitate de combinare
Numar maxim de bobine de ventil	32
Compatibil cu	Insula de ventile VTUX-A-P
Dimensiuni l x L x H	45.6 mm x 117.4 mm x 53.9 mm
Protectie cu sigurante (scurtcircuit)	siguranta electronica interna pentru fiecare canal
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	standard 10 mA
Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare sarcina	standard 15 mA
Nota privind tensiunea de functionare	Sunt necesare module de retea SELV/PELV Observati caderea de tensiune
Consum de energie la 24 V CC	240 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
Separare potentiala iesiri canal - comunicare interna	da
Separarea potentialului intre tensiunile de alimentare electronica/sistem de senzori si sarcina/ventile	da
Protocol	IO-Link®
Nivel de poluare	2
Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori	± 25 %
Fluctuatii de tensiune admise sarcina	± 10 %
Autorizare	RCM Mark
Semnul KC	KC-EMV

Caracteristica	Valoare
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 %
Tip de protectie	IP40
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	127.4 g
Control electric	IO-Link
IO-Link®, versiune de protocol	Dispozitiv V 1.1
IO-Link®, mod de comunicare	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, Port class	B
IO-Link®, latimea datelor de proces OUT	4 byte
IO-Link®, timp de ciclu minim	500 µs
Lungimea max. a cablului	20 m
Tipuri de comunicare	IO-Link®
Sectiune transversala a conectorului	0.2 mm²...1.5 mm²
Iesire cablu	drept
Conector electric	Push-in
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