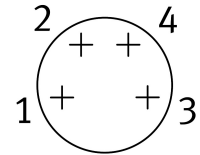


# Povezovalna plošča VABX-A-S-EL-E12-API-SHUH-XL

Številka dela: 8189593

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	1 2
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Položaj priključitve	na strani
Zaščito pred obrnjeno polariteto	da
Diagnostika prek LED-diode	diagnostila na modul
Diagnostika prek notranje komunikacije	Podnapetostno bremensko napajanje PL Podnapetostno logično napajanje PS
Zgradba ventilskega otoka	možnost kombiniranja različno velikih ventilov
Največje število ventilskih tuljav	128
Parametri modula	Konfiguracija nadzora napetosti bremenskega napajanja PL Obnašanje v stanju napake
Združljivo z	Ventilski otok VTUX-A-S
Dimenzije Š x D x V	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na kanal
Induktivni zaščitni tokokrog	vgrajeno
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	tipično 27 mA
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti, obremenitev	tipično 13 mA
Napotek glede delovne napetosti	Potrebni so napajalniki SELV/PELV Upoštevajte padec napetosti
Poraba energije pri 24 VDC	650 mW
Največje tokovno napajanje	2 x 4 A (potrebna zunanja varovalka)
Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji	24 V
Nazivna delovna napetost DC, obremenitev	24 V
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Ločitev potencialov, izhodi, kanal – interna komunikacija	da
Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorike in bremenom/ventili	da

Značilnost	Vrednost
Protokol	AP
Stopnja umazanosti	2
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %
Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev	± 10 %
Napajanje, funkcija	Elektronika/senzorji in dohodna obremenitev
Napetostno napajanje, vrsta priključka	doza
Napetostno napajanje, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104
Napetostno napajanje, število polov/žil	4
Prenos napetosti, funkcija	Elektronika/senzorji in odhodna obremenitev
Prenos napetosti, vrsta priključka	doza
Prenos napetosti, priključna tehnika	M8 x 1, A-kodiran v skladu s standardom EN 61076-2-104
Prenos napetosti, število polov/žil	4
Podnapetost bremena/ventilov (diagnostično sporočilo)	21.1 V
Odobritev	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	5–95 %
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikanjem	PELV SELV
Stopnja zaščite	IP65
Napotek glede stopnje zaščite	Priključki, ki niso v uporabi, so zaprti.
Kategorija prenapetosti	II
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Nazivna višina uporabe	<= 2000 m NHN
Največja višina postavitve	3500 m
Največji pritezni moment pri stenski montaži	6 Nm
Teža izdelka	150 g
Električno krmiljenje	Vmesnik AP
Največja naslovna količina, izhodi	4 bajt
Najdaljša dolžina kabla	50 m
Komunikacijski vmesnik, funkcija	sistemska komunikacija XF10 IN / XF20 OUT
Komunikacijski vmesnik, vrsta priključka	2 x doza
Komunikacijski vmesnik, priključna tehnika	M8x1 D-kodiran v skladu s standardom EN 61076-2-114
Komunikacijski vmesnik, število polov/žil	4
Komunikacijski vmesnik, protokol	AP
Komunikacijski vmesnik, zaščita	da
Kabelski izhod	ravna oblika
Način pritrditve priključne plošče	s prehodno izvrtino
Način pritrditve	s prehodno izvrtino za vijak M5
Pnevmatični priključek 1	za vložek 15 mm
Pnevmatični priključek 5	za vložek 15 mm
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material priključne plošče	ojačan PA
Material pokrova	Ojačan PA
Material tesnil	NBR
Material folije	Poliester
Material tulke	visoko legirano nerjavno jeklo
Material sponke	visoko legirano nerjavno jeklo

Značilnost	Vrednost
Material matice	visoko legirano nerjavno jeklo