

Povezovalna plošča VABX-A-P-EL-E12-IOL-SHUH-XL

Številka dela: 8189591

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	(izhodi) bremensko napetostno napajanje Stanje povezave
Zgradba ventilskega otoka	možnost kombiniranja različno velikih ventilov
Največje število ventilskih tuljav	32
Združljivo z	Ventilski otok VTUX-A-P
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
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	tipično 10 mA
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti, obremenitev	tipično 15 mA
Napotek glede delovne napetosti	Potrebni so napajalniki SELV/PELV Upoštevajte padec napetosti
Poraba energije pri 24 VDC	240 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
Ločitev potencialov, izhodi, kanal – interna komunikacija	da
Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorike in bremenom/ventili	da
Protokol	IO-Link®
Stopnja umazanosti	2
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %
Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev	± 10 %
Odobritev	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV

Značilnost	Vrednost
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 %
Stopnja zaščite	IP40
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	127.4 g
Električno krmiljenje	IO-Link
IO-Link, različica protokola	Device V 1.1
IO-Link, način komunikacije	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, Port class	B
IO-Link, širina procesnih podatkov OUT	4 bajta
IO-Link, minimalni čas cikla	500 µs
Najdaljša dolžina kabla	20 m
Vrste komunikacij	IO-Link
Prečni prerez priključka	0.2 mm²...1.5 mm²
Kabelski izhod	ravna oblika
Električni priključek	Push-in
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
Material matice	visoko legirano nerjavno jeklo