

Povezovalna plošča VABX-A-S-BV-AH-RVAAAA

Številka dela: 8188466

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	1
Dimenzija rasterja	10.55 mm
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
Zaščito pred obrnjeno polariteto	da
Diagnostika prek LED-diode	Diagnoza na kanal diagnostila na modul
Diagnostika prek notranje komunikacije	Izklop, breme Podnapetostno bremensko napajanje PL Podnapetostno logično napajanje PS Prenapetostno bremensko napajanje PL Prenapetostno logično napajanje PS
Integrirana funkcija	z električno povezavo
Največje število ventilskih mest	4
Smer toka	obojestranski
Največje število ventilskih tuljav	8
Združljivo z	Ventilski otok VTUX-A-S
Primernost za vakuum	da
Nazivni pretok, normaliziran v skladu s standardom ISO 8778	470 l/min
Dimenzije Š x D x V	42,05 mm x 104,3 mm x 43,1 mm
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na kanal
Induktivni zaščitni tokokrog	vgrajeno
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	tipično 24 mA
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti, obremenitev	tipično 7 mA
Napotek glede delovne napetosti	Potrebni so napajalniki SELV/PELV Upoštevajte padec napetosti
Poraba energije pri 24 VDC	740 mW
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

Značilnost	Vrednost
Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorike in bremenom/ventili	da
Stopnja umazanosti	2
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %
Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev	± 10 %
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
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	5–95 %
Stopnja zaščite	IP65
Kategorija prenapetosti	II
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Nazivna višina uporabe	< 3000 m NHN
Teža izdelka	120.7 g
Električno krmiljenje	Vmesnik AP
Največja naslovna količina, izhodi	1 bajt
Komunikacijski vmesnik, protokol	AP
Način pritrditve priključne plošče	s prehodno izvrtino
Način pritrditve	Vlečno sidro
Pnevmatični priključek 2	za vložek 10 mm
Pnevmatični priključek 4	za vložek 10 mm
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material priključne plošče	ojačan PA
Material tesnil	NBR
Material držala	POM
Material tulke	visoko legirano nerjavno jeklo
Material sponke	visoko legirano nerjavno jeklo
Material matice	visoko legirano nerjavno jeklo