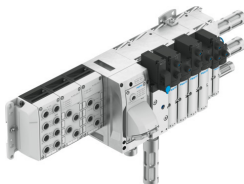


Ventilski otok VTSA-F-FB-AP

Številka dela: 8130719

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Električno krmiljenje	Vmesnik AP Področno vodilo
Vrsta otoka	45
Način pritrditve	neposredna pritrditev pred prehodne izvrtine na DIN letvi z dodatno opremo na montažni okvir fiksno privijačeno s skožno izvrtino za vijak M5 z opremo s skožno izvrtino za vijak M6 z opremo s prehodno izvrtino za vijak M5 s prehodno izvrtino za vijak M6
Položaj vgradnje	poljubno, na H-letvi: vodoravno
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Napotek glede temperature okolice	Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Temperatura skladiščenja	-20 °C...60 °C
Relativna zračna vlažnost	5–90 % brez kondenzacije
Največja višina postavitve	3500 m
Napotek glede največje višine postavitve	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Stopnja zaščite	IP65
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Delovni tlak	-0.9 bar...10 bar
Krmilni tlak	3 bar...10 bar
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Odobritev	RCM Mark c UL us – Recognized (OL)
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS brez halogenov brez estrov fosforjeve kisline
Zgradba ventilskega otoka	modularna, možnost kombiniranja različno velikih ventilov

Značilnost	Vrednost
Največje število ventilskih mest	32
Največje število tlačnih območij	16
Način upravljanja	električno
Ventilska funkcija	2 x 2/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt/zaprt, monostabilen 5/2, bistabilen 5/2, bistabilen – prevladujoče 5/2, monostabilen 5/2, monostabilen, varnostna funkcija 5/3, prezračevan 5/3 odzračevan 5/3, zaprt 5/3, priključek 2 prezračevan, 4 odzračevan
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj interni
Primernost za vakuum	da
Funkcija iztekajočega zraka	prek dušilne plošče
Prikaz stanja signala	LED
Napotek glede vmesnika področnega vodila	Vse informacije, pomembne za CPX-AP, lahko odčitate prek Ethernet-vmesnikov/priključkov področnega vodila in jih spreminjate glede na funkcijo.
Vmesnik področnega vodila, protokol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT Distributed Clocks (DC) EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Modular Device Profile (MDP) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect LLDP MRP, MRPD (obročna redundanca) Modbus/TCP (Modbus/UDP) PROFINET FSU PROFINET I&M0 ..3 PROFINET IRT PROFINET RT PROFINET Shared device Redundanca sistema S2 SNMP
Vmesnik področnega vodila, vrsta priključka	2 x doza
Vmesnik področnega vodila, priključna tehnika	M12x1, D-kodiran v skladu z EN 61076-2-101 RJ45 v skladu z IEC 61076-3-117 (V14) SCRJ v skladu z IEC 61754-24-21
Vmesnik področnega vodila, število polov/žil	2 ...8
Napotek glede vhodov	EP: 488 bajtov Modbus: 4096 bajtov
Napajanje, funkcija	Vhodna elektronika/vhodni senzorji in vhodna obremenitev ter funkcijska ozemljitev
Napetostno napajanje, vrsta priključka	vtič
Napetostno napajanje, priključna tehnika	7/8" v skladu z NFPA/T3.5.29 M12 x 1, L-kodiran v skladu z EN 61076-2-111 M18x1 Push-pull v skladu z IEC 61076-3-126
Napetostno napajanje, število polov/žil	4 ...5
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Napotek glede nazivne delovne napetosti DC	Zaščita z zelo nizko napetostjo v skladu z IEC 60204-1
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji	24 V

Značilnost	Vrednost
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorike in bremenom/ventili	da
Zaščito pred obrnjeno polariteto	da