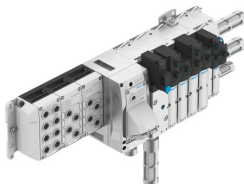


Szelepsziget VTSA-F-FB-AP

Cikkszám: 8130719

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Elektromos vezérlés	AP-interfész Terepibusz
Szigettípus	45
Rögzítés módja	Közvetlen rögzítés átmenő furattal a szerelősínen tartozékkal a szerelőkereten becsavarozva átmenő furattal az M5 csavarhoz tartozékokkal átmenő furattal az M6 csavarhoz tartozékokkal átmenő furattal az M5 csavarhoz átmenő furattal az M6 csavarhoz
Beépítési helyzet	tetszőleges H-sínen: vízszintesen
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről	Vegye figyelembe az IEC 61131-2:2017 szabvány szerinti környezeti hőmérséklet-csökkentést
Csapághőmérséklet	-20 °C...60 °C
Relatív páratartalom	5 - 90% nem kondenzáló
Max. telepítési magasság	3500 m
Megjegyzés a max. felállítási magasságról	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Vegye figyelembe az IEC 61131-2:2017 szabvány szerinti környezeti hőmérséklet-csökkentést
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
Üzemi nyomás	-0.9 bar...10 bar
Vezérlőnyomás	3 bar...10 bar
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes foszforsavészter-mentes
Szelepsziget-felépítés	Moduláris, szelepméretek keverhetők

Jellemző	Érték
Szelephelyek max. száma	32
Max. nyomáshatár száma	16
Működtetés módja	elektromos
Szelepfunkció	2x2/2 zárva monostabil 2x3/2, zárt, monostabil 2x3/2 nyitott monostabil 2x3/2 nyitott/zárt monostabil 5/2, bistabil 5/2 bistabil, domináns 5/2, monostabil 5/2 monostabil biztonsági funkció 5/3 szellőztetve 5/3 légtelenített 5/3 zárt 5/3, 2-es csatlakozó tápnyomásra kapcsolt, 4-es leszellőztött
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózárral
Vezérlőlevegőellátás	külső belső
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
Távozó levegő funkció	a fojtólapon
Jelállapot-kijelző	LED
Terepibusz interfészre vonatkozó megjegyzés	A CPX-AP-re vonatkozó összes releváns információ megtekinthető az Ethernet interfészek/terepibusz-intefészek keresztül és a funkció függvényében módosíthatók.
Terepibusz interfész, protokoll	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT Distributed Clocks (DC) EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT moduláris eszközprofil (MDP) EtherNet/IP EtherNet / IP QoS EtherNet / IP gyorscsatlakozás LLDP MRP, MRPD (gyűrű redundancia) Modbus / TCP (Modbus / UDP) PROFINET FSU PROFINET I&M0 ...3 PROFINET IRT PROFINET RT PROFINET megosztott eszköz S2 rendszer redundancia SNMP
Terepibusz interfész, csatlakozási típus	2x aljzat
Terepibusz interfész, csatlakozástechnika	M12x1, D kódolású az EN 61076-2-101 szerint RJ45 az IEC 61076-3-117 (V14) szerint SCRJ az IEC 61754-24-21 szerint
Terepibusz interfész, pólusok/erek száma	2 ...8
Bemenetekkel kapcsolatos megjegyzések	EP: 488 bájt Modbus: 4096 bájt
Tápegység, funkció	Bejövő elektronika/érzékelők és terhelés és funkcionális földelés
Tápegység, csatlakozás típusa	Csatlakozó
Tápegység, csatlakozástechnika	7/8 " az NFPA/T3.5.29 szerint M12x1, L-kódolás az EN 61076-2-111 szerint M18x1 Push-Pull az IEC 61076-3-126 szerint
Tápegység, pólusok/erek száma	4 ...5
DC névleges üzemi feszültség	24 V
DC névleges üzemi feszültségre vonatkozó megjegyzések	Védett extra alacsony feszültség az IEC 60204-1 szerint
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%
Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége	24 V
Elektronika/érzékelők megengedett feszültség-ingadozása	± 25%

Jellemző	Érték
Hálózati hiba áthidalása	10 ms
Elektronika/érzékelők és a terhelés/szelepek tápfeszültsége közötti elektromos leválasztás	igen
Póluscserre elleni védelem	igen