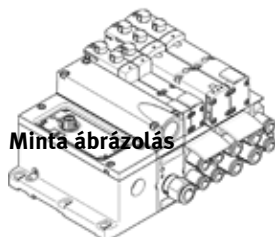


szelepsziget VTSA-F-FB-AP

Cikkszám: 8130719

Új

FESTO



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Elektromos csatlakoztatás	Feldbus
Elektromos be-/kimeneti rendszer	igen
Szelepsziget típus	45
Protokoll	AP
Felfogási mód	Közvetlen rögzítés átmenő furattal kalapsínen tartozékkal szerelő keretre fixen becsavarva Via through-hole for M5 screw Via through-hole for M6 screw With through-hole for M5 screw with accessories With through-hole for M6 screw with accessories
Modulok max. száma	15
Beépítési helyzet	Any, on H-rail: horizontal
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletre	Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 60 °C
Relatív légnedvesség	5 - 90 % nem kondenzálódó
Nominal altitude of use	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
Max. installation height	3,500 m
Note on max. installation height	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
Védettség	IP65
Védelmi osztállyal kapcsolatos megjegyzés	Unused connections sealed
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
Védettség közvetlen és közvetett érintés ellen	SELV/PELV fixed power supplies required
Szennyeződés foka	2
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0.9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	3 ... 10 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0.3 ... 1 MPa
Üzemi nyomás belső vezérlő levegő tápellátással rendelkező szelepszigetekhez	3 ... 10 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	43.5 ... 145 psi
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Engedély	RCM Mark

Jellemző	Érték
Anyag megjegyzés	RoHS konform Halogénmentes Foszforsavészteről mentes
Material seals	NBR
Szelep felépítése	Moduláris, szelep méretek kombinálhatók
Szelephelyek max.száma	32
Nyomásonák max. száma	16
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep funkció	2x2/2 zárt monostabil 2x3/2 zárt monostabil 2x3/2 nyitott monostabil 2x3/2 nyitott/zárt monostabil 5/2 bistabil 5/2 bistabil-domináló 5/2 monostabil 5/2 monostabil biztonsági funkció 5/3 tápnyomás alatt 5/3 lefűvott 5/3 zárt 5/3, 2-es csatlakozó nyomás alatt, 4-es lefűvott
Konstrukciós felépítés	Körtolattyú
Szelep méret	18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm
Vezérlő levegő ellátás	külső belső
Max. normál névleges átáramlás	700 l/perc 18 mm esetén 1350 l/perc 26 mm esetén 1860 l/perc 42 mm esetén 2900 l/perc 52 mm esetén 4000 l/perc 65 mm esetén
Vákuumra alkalmas	igen
Lefűvás funkció	Via throttle plate
Jelállapot kijelzése	LED
Figyelmeztetés Feldbus interfésszel kapcsolatban	All information that is relevant to CPX-AP can be read out via the Ethernet interfaces/fieldbus connections and changed depending on the function. Auto MDI, the bus module performs a crossover check Firmware update via Ethernet interface/fieldbus connection I&M functionality according to PNO is supported.
Ipari busz interfész	Ethernet
Terepibusz-interfész, protokoll	ACD (Addr. Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT Distrib. Clocks (DC) EtherCAT EoE MRP, MRPD (ring redundancy) EtherCAT FoE EtherCAT Mod. Dev. Prof. (MDP) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect LLDP Modbus/TCP (Modbus/UDP) S2 system redundancy PROFINET FSU PROFINET I&M0 .. 3 PROFINET IRT

Jellemző	Érték
	PROFINET RT PROFINET Shared device SNMP
Terepibusz-interfész, csatlakozás fajtája	2 x aljzat
Terepibusz-interfész, csatlakozási technika	M12x1, D kódolt az EN 61076-2-101 szerint RJ45 according to IEC 61076-3-117 (V14)
Terepibusz-interfész, pólusok/erek száma	4 ... 8 psi
Ipari busz interfész, leválasztás	igen
Ipari busz interfész, átviteli arány	100 Mbit/s
Maximális címterjedelem a bemenetekhez	1,024 Byte 4,096 Byte
Megjegyzések a bemenetekhez	EP: 488 Byte Modbus: 4096 Byte
Maximális címterjedelem a kimenetekhez	1,024 Byte 4,096 Byte
Útmutató a kimenetekhez	EP: 496 Byte Modbus: 4096 Byte
Belső ciklusidő	< 1 ms
Konfigurálási támogatás	EDS fájl ESI fájl GSDML fájl IODD file
Power supply, function	Incoming electronics/sensors and load and functional earth
Feszültségellátás, csatlakozási típus	Csatlakozó
Feszültségellátás, csatlakozási technika	7/8" according to NFPA/T3.5.29 M12x1, L-coded to EN 61076-2-111 Push-pull according to IEC 61076-3-126 M18x1
Feszültségellátás, pólusok/erek száma	4 ... 5 psi
Névleges üzemi feszültség, AC	110 V
Megjegyzés az üzemi feszültséghez	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Note on nominal operating voltage DC	Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Max. tápáram	8 ... 16 A
Typ. intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronic system/sensors	0.04 ... 10 A
Typ. intrinsic current consumption at nominal operating voltage, load	0.003 ... 10 A
Hálózat kiesés áthidalása	10 ms
Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves	igen
Polaritás felcserélése elleni védelem	igen