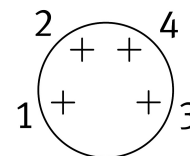


Sorolható alaplap VABX-A-S-EL-E12-API-SHUH-XL

Cikkszám: 8189593

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	1 2
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Csatlakozási helyzet	oldalsó
Póluscserre elleni védelem	igen
Diagnosztika LED-en keresztül	Diagnózis modulonként
Diagnosztika belső kommunikáción keresztül	Alulfeszültség PL terheléscsökkentés Feszültségcsökkenés PS logikai tápellátás
Szelepsziget-felépítés	Keverhető szelepméret
A szeleptekercsek maximális száma	128
Modul paraméterei	PL feszültségfigyelő terhelési táp konfigurálása Viselkedés hibaállapotban
Kompatibilis ezzel	VTUX-A-S szelepsziget
Méret: Sz x H x M	45.6 mm x 117.4 mm x 53.9 mm
Védelem (rövidzárlat)	belső elektronikus biztosíték csatornánként
Induktív védőkapcsolás	beépítve
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 27 mA
Belső áramfogyasztás típusa a névleges üzemi feszültséggel használt terhelés esetén	jellemzően 13 mA
Megjegyzés az üzemi feszültségről	SELV/PELV hálózati tápegység szükséges Figyeljen a feszültségcsökkenésre
Energiafogyasztás 24 VDC esetén	650 mW
Max. áramellátás	2 x 4 A (külső biztosíték szükséges)
Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége	24 V
DC névleges üzemi feszültség terhelés	24 V
Hálózati hiba áthidalása	10 ms
A kimeneti csatorna potenciál leválasztása - belső kommunikáció	igen
Elektronika/érzékelők és a terhelés/szelepek tápfeszültsége közötti elektromos leválasztás	igen

Jellemző	Érték
Jegyzőkönyv	AP
Szennyezettségi fok	2
Elektronika/érzékelők megengedett feszültség-ingadozása	± 25%
Megengedett feszültség-ingadozási terhelés	± 10%
Tápegység, funkció	Bejövő elektronika/érzékelők és terhelés
Tápegység, csatlakozás típusa	Aljzat
Tápegység, csatlakozástechnika	M8x1, A-kódolás az EN 61076-2-104 szerint
Tápegység, pólusok/erek száma	4
Feszültségátvitel, funkció	Elektronika/érzékelők és kimenő terhelés
Feszültségátvitel, csatlakozási mód	Aljzat
Feszültségátvitel, csatlakozástechnika	M8x1, A-kódolás az EN 61076-2-104 szerint
Feszültség-továbbítás, pólusok/erek száma	4
Terhelés / szelepek alulfeszültsége (diagnosztikai üzenet)	21.1 V
Engedély	RCM jelzés
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapághőmérséklet	-20 °C...70 °C
Relatív páratartalom	5 - 95%
Közvetlen és közvetett érintkezés elleni védelem	PELV SELV
Védettség	IP65
Megjegyzés a védettségről	használaton kívüli csatlakozások elzárva
Túlfeszültség-kategória	II
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Névleges használati magasság	≤ 2000 m NHN
Max. telepítési magasság	3500 m
Max. meghúzási nyomaték falra szereléshez	6 Nm
Terméksúly	150 g
Elektromos vezérlés	AP-interfész
Maximális címkapacitás, kimenetek	4 byte
Max. vezeték hossz	50 m
Kommunikációs interfész, funkció	Rendszerkommunikáció XF10 IN / XF20 OUT
Kommunikációs interfész, kapcsolat típusa	2x aljzat
Kommunikációs interfész, csatlakozástechnika	M8x1, D kódolású az EN 61076-2-114 szerint
Kommunikációs interfész, pólusok/erek száma	4
Kommunikációs interfész, protokoll	AP
Kommunikációs interfész, árnyékolás	igen
Kábelkimenet	egyenes
Csatlakozólap rögzítésének típusa	átmenő furattal
Rögzítés módja	átmenő furattal az M5 csavarhoz
1. pneumatikus csatlakozás	15 mm-es patronhoz
5. pneumatikus csatlakozó	15 mm-es patronhoz
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Csatlakozólap alapanyaga	Megerősített PA
Fedél alapanyaga	Megerősített PA
Tömítések alapanyaga	NBR
Fólia alapanyaga	Poliészter
Hüvely alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Kapocs alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél

Jellemző	Érték
Anyacsavar alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél