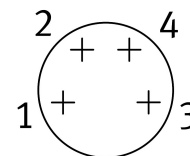


Véglap CPX-AP-A-EPLI-S

Cikkszám: 8129249

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méretek: Sz x H x M	(Beépítési méretek) 48,4 mm x 117,2 mm x 61,5 mm
Raszterméret	50.1 mm
Rögzítés módja	Közvetlen rögzítés átmenő furattal a szerelősínen tartozékkal a szerelőkereten átmenő furattal az M5 csavarhoz átmenő furattal az M6 csavarhoz
Terméksúly	256 g
Beépítési helyzet	tetszőleges H-sínen: vízszintesen
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről	Vegye figyelembe az IEC 61131-2:2017 szabvány szerinti környezeti hőmérséklet-csökkentést
Csapághőmérséklet	-20 °C...70 °C
Relatív páratartalom	5 - 95% nem kondenzáló
Névleges használati magasság	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
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
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korróziónak való kitettség
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Rezgésállósággal kapcsolatos megjegyzés	SG1 szerelősínen SG2 közvetlen telepítéssel Szállításellenőrzés 1-es súlyossági fokon az FN 942017-4 és az EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Ütésállósággal kapcsolatos megjegyzés	30 g / 11 ms az EN 60068-2-27 szerint SG1 szerelősínen SG2 közvetlen telepítéssel Sokkteszt 1-es súlyossági fokozattal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Védelmi osztály	III

Jellemző	Érték
Szennyezettségi fok	2
Túlfeszültség-kategória	II
Max. vezeték hossz	50 m-es rendszerkommunikáció
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Tűzvizsgálati alapanyag	UL94 V-0 (ház)
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes foszforsavészter-mentes
Ház alapanyaga	Alu présöntvény, bevonatos
Fedél alapanyaga	Megerősített PBT
Csavarok alapanyaga	Acél, nikkelezett Acél, horganyzott
Tömítések alapanyaga	PU hab
O-gyűrű alapanyaga	FPM
Diagnosztika LED-en keresztül	Diagnózis modulonként Tápegység, elektronika / érzékelők Tápegység terhelése
Diagnosztika belső kommunikáción keresztül	Terhelés esetén kikapcsolás Kommunikációhiba Elektronika/érzékelők túlfeszültsége Túlfeszültség terhelés Elektronika/érzékelők feszültségcsökkenése Terhelés feszültségcsökkenése
Maximális címkapacitás, bemenetek	2048 byte
Maximális címkapacitás, kimenetek	2048 byte
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
Tápegység, funkció	Bejövő elektronika/érzékelők és terhelés
Tápegység, csatlakozás típusa	Csatlakozó
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
Feszültségátvitel, pólusok/erek száma	4
Megjegyzés az üzemi feszültségről	SELV/PELV hálózati tápegység szükséges Figyeljen a feszültségcsökkenésre
DC névleges üzemi feszültségre vonatkozó megjegyzések	2 x 24 V [XD1, PS, PL] Védett extra alacsony feszültség az IEC 60204-1 szerint
DC névleges üzemi feszültség terhelés	24 V
Megengedett feszültség-ingadozási terhelés	± 25%
Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége	24 V
Elektronika/érzékelők megengedett feszültség-ingadozása	± 25%
Tápegység, vezeték-keresztmetszet	0.5 mm ²
Névleges áram	4 A
Max. áramellátás	2 x 4 A (külső biztosíték szükséges)
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 41 mA
Hálózati hiba áthidalása	10 ms
Elektronika/érzékelők és a terhelés/szelepek tápfeszültsége közötti elektromos leválasztás	igen
Póluscserre elleni védelem	igen