

XPSECPE5131C

modul XPSEC - zvyšuje počet bezp. kontaktů - 24 V
AC DC



Hlavní parametry

Řada výrobků	Automatizace Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní modul Preventa
Označení bezp.modulu	XPSECPE
Použití bezpečnostního modulu	Zvýšení počtu bezpečnostních kontaktů
Funkce modulu	Zvýšení počtu bezpečnostních kontaktů
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout PL e/kategorie 4 podle EN/ISO 13849-1 může dosáhnout maximální úroveň bezpečnosti Může dosáhnout SILCL 3 podle EN/IEC 62061 může dosáhnout maximální úroveň bezpečnosti
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	DC = 0...99 % podle EN/ISO 13849-1 MTTFd > 100 let podle EN/ISO 13849-1 PFHd = 2,47E-8 1/h podle EN/IEC 62061
Typ výstupu	Reléový 8 Z, beznapěťový
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V AC (- 15...10 %) 24 V DC (- 15...10 %)
Počet dalších obvodů	2 V + 1 polovodičový výstup

Doplňěk

Frekvence sítě	50/60 Hz
Příkon	<= 4 VA
Typ vstupní ochrany	Vnitřní, elektronická
Vypínací schopnost	B300 : přídrž 360 VA AC-15 pro reléový výstup B300 : náběh 3600 VA AC-15 pro reléový výstup
Vypínací schopnost	20 mA / 24 V pro polovodičový výstupní obvod 3 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13 pro reléový výstup
Tepelný výstupní proud	6 A na relé pro reléový výstup
[Ith] jmenovitý tepelný proud	< 24 A pro reléový výstup
Jmenovitý proud pojistky	6 A gG pro reléový výstup podle EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 část 200
Minimální výstupní proud	10 mA pro reléový výstup
Minimální výstupní napětí	5 V pro reléový výstup
Doba odezvy na otevř. vstupu	<= 10 ms
[Ui] jmenovité izolační napětí	300 V, stupeň znečištění 2 podle EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 části 1 a 2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV kategorie přepětí III, vyhovuje EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 části 1 a 2
Místní signalizace	3 LED
Připojení - svorky	Pružinové svorky, vyjímatelné svorkovnice, velikost svorky: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² pevný kabel bez kabelové koncovky Pružinové svorky, vyjímatelné svorkovnice, velikost svorky: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² ohebný kabel bez kabelové koncovky Pružinové svorky, vyjímatelné svorkovnice, velikost svorky: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² ohebný kabel s kabelovou koncovkou, bez kroužku Pružinové svorky, vyjímatelné svorkovnice, velikost svorky: 1 x 0,25...1 x 1,5 mm ² ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s kroužkem Pružinové svorky, vyjímatelné svorkovnice, velikost svorky: 2 x 0,2 – 2 x 1 mm ² pevný kabel bez kabelové koncovky Pružinové svorky, vyjímatelné svorkovnice, velikost svorky: 2 x 0,2 – 2 x 1 mm ² ohebný kabel bez kabelové koncovky Pružinové svorky, vyjímatelné svorkovnice, velikost svorky: 2 x 0,25...2 x 1 mm ² ohebný kabel s kabelovou koncovkou, bez kroužku Pružinové svorky, vyjímatelné svorkovnice, velikost svorky: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s dvojítm kroužkem
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Hmotnost přístroje	0,65 kg

Životní prostředí

standards	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
certifikace výrobku	CSA TÜV UL
stupeň krytí IP	IP20 (svorky) podle EN/IEC 60529 IP40 (skříň) podle EN/IEC 60529
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-25...70 °C

Dimensions

mm
in.

