

XPSECM5131

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	XPSECM
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
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	MTTFd = 346.2 let podle EN/ISO 13849-1 DC = 0...90 % podle EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.51E-9 1/h podle EN/IEC 62061
Typ výstupu	Reléový 4 Z, beznapěťový
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V AC (- 20...10 %) 24 V DC (- 20...20 %)
Počet dalších obvodů	1 V + 1 polovodič. výstup

Doplňěk

Frekvence sítě	50/60 Hz
Příkon	<= 5 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	1,5 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13 pro reléový výstup 10 mA / 48 V pro polovodičový výstupní obvod 20 mA / 24 V pro polovodičový výstupní obvod
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	17 V pro reléový výstup
Doba odezvy na otevř. vstupu	<= 20 ms
[Ui] jmenovité izolační napětí	300 V, stupeň znečištění 2 podle IEC 60947-5-1 300 V, stupeň znečištění 2 podle DIN VDE 0110 část 1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV kategorie přepětí III, vyhovuje IEC 60947-5-1 4 kV kategorie přepětí III, vyhovuje DIN VDE 0110 část 1
Místní signalizace	3 LED
Připojení - svorky	Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 1 x 4 mm ² bez kabelové koncovky Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 2 x 2,5 mm ² s kabelovou koncovkou
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Hmotnost přístroje	0,55 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	-10...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-25...85 °C

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

