

XPSTSW5142P

modul XPSTS - bezp. přepínací kontakt - 24 V AC
DC



Hlavní parametry

Řada výrobků	Automatizace Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Preventa bezpečnostní modul s časovým zpožděním
Označení bezp.modulu	XPSTSW
Použití bezpečnostního modulu	Pro aplikace s bezpečnostním přepínacím kontaktem
Funkce modulu	Monitorování bezpečnostních časových prodlev
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout PL d/kategorie 3 podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout SILCL 2 podle EN/IEC 62061
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	DC = 60...90 % podle EN/ISO 13849-1 MTTFd = 126 let podle EN/ISO 13849-1 PFHd = 1,3E-7 1/h podle EN/IEC 62061
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V 24 V DC (- 15...15 %)
Typ výstupu	Reléový 1 Z + 2 V, beznapěťový
Počet dalších obvodů	2 polovodičové výstupy

Doplňěk

Frekvence sítě	50/60 Hz
Příkon ve VA	<= 2,3 VA DC <= 4,3 VA AC
Typ vstupní ochrany	Vnitřní, elektronická
Časové zpoždění	1 – 31 s konfigurovatelné
Doba trvání impulsu	0,1...3,1 s
Vypínací schopnost	C300 : přídrž 180 VA AC-15 pro reléový výstup C300 : náběh 1800 VA AC-15 pro reléový výstup
Vypínací schopnost	1,5 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13 pro reléový výstup 20 mA / 24 V pro polovodičový výstupní obvod 10 mA / 48 V
[Ith] jmenovitý tepelný proud	<= 6 A pro reléový výstup
Jmenovitý proud pojistky	4 A gG pro reléový výstup podle EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 část 200 6 A rychlá 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
[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	4 LED
Připojení - svorky	Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice ohebný kabel : 0,2...1,5 mm ² bez kabelové koncovky, 2 vodiče Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice ohebný kabel : 0,2...2,5 mm ² bez kabelové koncovky, 1 vodič Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice ohebný kabel : 0,25...1 mm ² s kabelovou koncovkou, 2 vodiče Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice ohebný kabel : 0,25...2,5 mm ² s kabelovou koncovkou, s kroužkem, 1 vodič Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice ohebný kabel : 0,25...2,5 mm ² s kabelovou koncovkou, bez kroužku, 1 vodič Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice ohebný kabel : 0,5...1,5 mm ² s kabelovou koncovkou, s dvojitým kroužkem, 2 vodiče Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice pevný kabel : 0,2...1 mm ² bez kabelové koncovky, 2 vodiče Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice pevný kabel : 0,2...2,5 mm ² bez kabelové koncovky, 1 vodič

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje 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.

Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Hloubka	114 mm
Výška	99 mm
Šířka	45 mm
Hmotnost přístroje	0,25 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

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions

