

XPSTSA5142P

modul XPSTS - blokování pro stroje s velkou setrvačností - 24 V AC DC



Hlavní parametry

Řada výrobků	Automatizace Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Preventa bezpečnostní modul s časovým zpožděním
Označení bezp.modulu	XPSTSA
Použití bezpečnostního modulu	Pro aplikace s blokováním s ohledem na vysokou setrvačnost
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 AC (- 20...10 %) 24 V DC (- 15...15 %)
Typ výstupu	Releový 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
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] jmenovitá izolační napětí	300 V, stupeň znečištění 2 podle IEC 60947-5-1 300 V, stupeň znečištění 2 podle DIN VDE 0110 část 1
[Uimp] jmenovitá impulzní výdržná 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 ohebný kabel : 0,14...0,75 mm ² bez kabelové koncovky, 1 vodič Svorky s uchyceným šroubem ohebný kabel : 0,14...2,5 mm ² bez kabelové koncovky, 1 vodič Svorky s uchyceným šroubem ohebný kabel : 0,25...1 mm ² s kabelovou koncovkou, bez kroužku, 1 vodič Svorky s uchyceným šroubem ohebný kabel : 0,25...1,5 mm ² s kabelovou koncovkou, s kroužkem, 1 vodič Svorky s uchyceným šroubem ohebný kabel : 0,25...2,5 mm ² s kabelovou koncovkou, bez kroužku, 1 vodič Svorky s uchyceným šroubem ohebný kabel : 0,5...1,5 mm ² s kabelovou koncovkou, s dvojitým kroužkem, 1 vodič Svorky s uchyceným šroubem pevný kabel : 0,14...0,75 mm ² bez kabelové koncovky, 1 vodič Svorky s uchyceným šroubem pevný kabel : 0,14...2,5 mm ² bez kabelové koncovky, 1 vodič
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

