

XPSAXE5120P

modul XPSAXE - zastavení a monitorování spínače -
24 V DC



Hlavní parametry

Řada výrobků	Automatizace Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní modul Preventa
Označení bezp.modulu	XPSAXE
Použití bezpečnostního modulu	Pro nouzové vypnutí a monitorování spínače
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout PL e/kategorie 4 podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout SILCL 3 podle EN/IEC 62061
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	DC > 99 % podle EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h podle EN/IEC 62061 MTTFd = 457 let podle EN/ISO 13849-1
Připojení - svorky	Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice, velikost svorky: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² pevný kabel bez kabelové koncovky Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice, velikost svorky: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² ohybný kabel bez kabelové koncovky Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice, velikost svorky: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² ohybný kabel s kabelovou koncovkou, bez kroužku Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice, velikost svorky: 1 x 0,25...1 x 1,5 mm ² ohybný kabel s kabelovou koncovkou, s kroužkem Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice, velikost svorky: 2 x 0,2 – 2 x 1 mm ² pevný kabel bez kabelové koncovky Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice, velikost svorky: 2 x 0,2 – 2 x 1 mm ² ohybný kabel bez kabelové koncovky Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice, velikost svorky: 2 x 0,25...2 x 1 mm ² ohybný kabel s kabelovou koncovkou, bez kroužku Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice, velikost svorky: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² ohybný kabel s kabelovou koncovkou, s dvojitým kroužkem
Typ výstupu	Reléový, mžikové vypnutí 3 Z, beznapěťový
Počet dalších obvodů	1 V
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V 24 V DC (- 15...10 %)

Doplňěk

Doba synchronizace mezi vstupy	< 0,5 s
Frekvence sítě	50/60 Hz
Příkon ve VA	<= 4 VA DC
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V DC
Vypínací schopnost	B300 : 3600 VA, AC-15 (náběh) pro reléový výstup B300 : 360 VA, AC-15 (přidrží) pro reléový výstup
Vypínací schopnost	1,5 A při 24 V (DC-13) časová konstanta: 50 ms pro reléový výstup
Tepelný výstupní proud	6 A pro okamžité a časově zpožděné výstupy
Jmenovitý proud pojistky	6 A typ pojistky gG pro okamžité výstupy
Minimální výstupní proud	10 mA pro reléový výstup
Minimální výstupní napětí	17 V pro reléový výstup
Doba odezvy na otevř. vstupu	<= 80 ms
[Ui] jmenovité izolační napětí	300 V (stupeň znečištění: 2) podle DIN VDE 0110 část 1 300 V (stupeň znečištění: 2) podle IEC 60947-5-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV kategorie přepětí III podle IEC 60947-5-1 4 kV kategorie přepětí III podle DIN VDE 0110 část 1

Místní signalizace	2 LED
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Hmotnost přístroje	0,229 kg

Životní prostředí

standards	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850
certifikace výrobku	BG CSA UL
stupeň krytí IP	IP40 podle EN/IEC 60529 IP20 podle EN/IEC 60529
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-25...75 °C

Contractual warranty

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

Dimensions

