



Hlavní parametry

Řada výrobků	Automatizace Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní modul Preventa
Označení bezp.modulu	XPSVC
Použití bezpečnostního modulu	Pro umožnění monitorování spínače
Funkce modulu	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 = 1,3E-8 1/h podle EN/IEC 62061 MTTFd = 50 let podle EN/ISO 13849-1
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC (- 20...20 %)
Typ výstupu	Releový 2 Z, beznapěťový
Počet dalších obvodů	2 polovodičové výstupy

Doplňěk

Spotřeba energie	<= 2,5 W
Typ vstupní ochrany	Vnitřní, elektronická
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V DC
Odpor vedení	100 Ω
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
Tepelný výstupní proud	4,2 A na relé pro reléový výstup
[Ith] jmenovitý tepelný proud	<= 8,4 A
Jmenovitý proud pojistky	4 A gG pro reléový výstup 6 A rychlá pro reléový výstup
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, 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 ohebný kabel bez kabelové koncovky Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice, velikost svorky: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² ohebný kabel s kabelovou koncovkou, bez kroužku 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 0,25...2 x 1 mm ² ohebný kabel s kabelovou koncovkou, bez kroužku Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice, velikost svorky: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s dvojítm kroužkem Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice, velikost svorky: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s kroužkem Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice, velikost svorky: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² ohebný kabel bez kabelové koncovky
Proud I (A)	8 mA / 24 V DC na napájecím zdroji
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Hmotnost přístroje	0,25 kg

Životní prostředí

standards	EN 61326 + A1 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

mm
in.

