



## Hlavní parametry

Řada výrobků	Automatizace Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní modul Preventa
Označení bezp.modulu	XPSAF
Použití bezpečnostního modulu	Pro nouzové vypnutí a monitorování spínače
Funkce modulu	Monitorování pohyblivého krytu Monitorování tlačítka nouzového zastavení, 1kanálové připojení Monitorování tlačítka nouzového zastavení, 2kanálové připojení
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout PL e/kategorie 4 podle EN/ISO 13849-1 Can reach category 3 conforming to EN/IEC 62061
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	DC > 99 % podle EN/ISO 13849-1 MTTFd = 243 let podle EN/ISO 13849-1 PFHd = 4,62E-9 1/h podle EN/IEC 62061
Typ rozběhu	Konfigurovatelný
Připojení - svorky	Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s dvojitým kroužkem Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 1 x 0,14 – 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s dvojitým kroužkem Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 1 x 0,14 – 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> pevný kabel s kabelovou koncovkou, s dvojitým kroužkem Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 1 x 0,25...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s dvojitým kroužkem Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s dvojitým kroužkem Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 2 x 0,14 – 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s dvojitým kroužkem Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 2 x 0,14 – 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> pevný kabel s kabelovou koncovkou, s dvojitým kroužkem Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 2 x 0,25...2 x 1 mm <sup>2</sup> ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s dvojitým kroužkem
Typ výstupu	Reléový, mžikové vypnutí 3 Z, beznapěťový
Počet dalších obvodů	0
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V AC (- 15...10 %) 24 V DC (- 15...10 %)

## Doplňěk

Doba synchronizace mezi vstupy	Neomezená
Frekvence sítě	50/60 Hz
Příkon ve VA	<= 5 VA AC
Typ vstupní ochrany	Vnitřní, elektronická
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V
Odpor vedení	<= 90 Ohm
Vypínací schopnost	C300 : 180 VA, AC-15 (přidrž) pro reléový výstup C300 : 1800 VA, AC-15 (náběh) pro reléový výstup
Vypínací schopnost	1,5 A při 24 V (DC-13) časová konstanta: 50 ms pro reléový výstup
Teplný výstupní proud	6 A na relé pro reléový výstup
[Ith] jmenovitý teplný proud	18 A
Jmenovitý proud pojistky	4 A typ pojistky gG nebo gL 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	<= 40 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	3 LED
Proud I (A)	30 mA při 24 V AC (na napájecím zdroji)
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Hmotnost přístroje	0,25 kg

## Životní prostředí

standards	EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850
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	-25...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

## Contractual warranty

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

## Dimensions

