



Hlavní parametry

Řada výrobků	Automatizace Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní modul Preventa
Označení bezp.modulu	XPSBAE
Použití bezpečnostního modulu	Pro elektrické monitorování obouručních ovládacích zařízení
Funkce modulu	Monitorování obouručního ovládacího zařízení typ IIIA
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout PL c/kategorie 1 podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout SILCL 1 podle EN/IEC 62061
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	MTTFd = 55 let podle EN/ISO 13849-1 PFHd = 2,1E-6 1/h podle EN/IEC 62061
Připojení - svorky	Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² pevný kabel bez kabelové koncovky Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² ohebný kabel s kabelovou koncovkou, bez kroužku Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 1 x 0,25...1 x 1,5 mm ² ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s kroužkem Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 2 x 0,2 – 2 x 1 mm ² pevný kabel bez kabelové koncovky Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 2 x 0,25...2 x 1 mm ² ohebný kabel s kabelovou koncovkou, bez kroužku Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s dvojitém kroužkem Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² ohebný kabel bez kabelové koncovky Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² ohebný kabel bez kabelové koncovky
Typ výstupu	Releový 1 Z, beznapěťový
Počet dalších obvodů	1 V
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V AC/DC (- 15...10 %)

Doplňěk

Doba synchronizace mezi vstupy	0,5 s
Frekvence sítě	50/60 Hz
Spotřeba energie	0,8 W
Příkon	2,4 VA
Typ vstupní ochrany	Vnitřní, elektronická
Počet vstupů	1 V + Z
Vstupní proud	2,5 mA V 25 mA Z
Použití vstupu (kompatibilita)	Obouruční ovládací zařízení podle EN 574
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V DC
Vypínací schopnost	: náběh 1800 VA C300 : přídrž 180 VA AC-15 pro reléový výstup
Vypínací schopnost	2 A / 24 V - L/R = 20 ms, DC-13 pro reléový výstup
[Ith] jmenovitý tepelný proud	5 A

Jmenovitý proud pojistky	4 A gG pro reléový výstup vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 6 A rychlá
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
[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	2 LED
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Hmotnost přístroje	0,1 kg

Životní prostředí

standards	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13849-1 EN 62061 EN 574 type III A EN 60947-01
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...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-25...75 °C

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1227 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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

Dimensions

