

XPSATR11530P

modul XPSATR - nouzové zastavení a ochr. kryt -
24V DC - zpoždění 30s



Hlavní parametry

Řada výrobků	Automatizace Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní modul Preventa
Označení bezp.modulu	XPSATR
Použití bezpečnostního modulu	Pro aplikace s nouzovým zastavením a ochranným krytem
Funkce modulu	Monitorování tlačítka nouzového zastavení, 1kanálové připojení Monitorování tlačítka nouzového zastavení, 2kanálové připojení Ochranný kontrolní kryt
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout PL e/kategorie 4 podle EN/ISO 13849-1 okamžité bezpečnostní výstupy Může dosáhnout SILCL 3 podle EN/IEC 62061 bezpečnostní výstupy s časovým zpožděním
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	DC > 99 % podle EN/ISO 13849-1 MTTFd = 85 let podle EN/ISO 13849-1 PFHd = 2E-9 1/h podle EN/IEC 62061
Typ rozběhu	Automatický Manuální
Připojení - svorky	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: 1 x 0,25...1 x 1,5 mm ² ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s kroužkem 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: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² pevný nebo ohebný kabel bez kabelové koncovky Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice, velikost svorky: 2 x 0,2 – 2 x 1 mm ² pevný nebo ohebný kabel bez kabelové koncovky Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice, velikost svorky: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s kroužkem
Typ výstupu	Reléový, mžikové vypnutí 3 Z, beznapěťový Reléový, vypnutí s časovým zpožděním 3 Z, beznapěťový
Počet dalších obvodů	1 V
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC (- 15...10 %)

Doplňěk

Doba synchronizace mezi vstupy	1 s
Příkon ve W	2,8 W DC
Typ vstupní ochrany	Vnitřní, elektronická
Rozsah časového zpoždění	0...30 s
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V DC
Vypínací schopnost	3 A při 24 V (DC-13) pro reléový výstup
Tepelný výstupní proud	6 A pro okamžité a časově zpožděné výstupy
[Ith] jmenovitý tepelný proud	8 A
Jmenovitý proud pojistky	6 A typ pojistky gG pro okamžité a časově zpožděné výstupy 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	<= 20 ms

[Ui] jmenovité izolační napětí	300 V
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV kategorie přepětí III podle EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 části 1 a 2
Místní signalizace	5 LED
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Hmotnost přístroje	0,33 kg

Životní prostředí

standardy	EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 61496-1 EN/ISO 13849-1 EN 62061 EN 50156-1
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	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-25...75 °C

Contractual warranty

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

Dimensions

