

XPSOT3744

Bezpečnostní modul, Preventa XPSOT,
bezpečnostní zastavení s automatickým
sledováním a řízením překročení zdvihu, 230 V
AC



Základní popis

Výrobová řada	Automatizace Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní modul Preventa
Označení bezp.modulu	XPSOT
Použití bezpečnostního modulu	Bezpečnostní zastavení s automatickým sledováním a řízením překročení zdvihu
Funkce modulu	Bezpečnostní zastavení s automatickým sledováním a řízením překročení zdvihu
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout PL e/kategorie 4 podle ISO 13849-1 Může dosáhnout SILCL 3 podle IEC 62061
Bezpečnostní data	MTTFd = 60.9 let podle ISO 13849-1 DC = 0...99 % podle ISO 13849-1 PFHd = 1.33E-8 1/h podle IEC 62061
[Us] jmenovité napájecí napětí	230 V AC - 15...10 %
Typ výstupu	Releový, 3 Z obvod(y), beznapětový
Počet dalších obvodů	4 polovodičové výstupy
Typ rozvaděče	Vyjímatelný

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Maximální spotřeba ve VA	12 VA
Typ vstupní ochrany	Vnitřní, elektronická
Vypínací schopnost	180 VA přiřdrž AC-15 C300 reléový výstup 1800 VA náběh AC-15 C300 reléový výstup
Vypínací schopnost	10 MA při 48 V pro polovodičový výstupní obvod 20 MA při 24 V pro polovodičový výstupní obvod 1,5 A při 24 V (DC-13) časová konstanta: 50 ms pro reléový výstup
[Ith] jmenovitý tepelný proud	2,5 A
Přidružené jmenovité hodnoty pojistky	4 A gG 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
Maximální odezva otevřeného vstupu	20 ms
[Ui] jmenovité izolační napětí	300 V (stupeň znečištění 2) podle IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 část 1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV kategorie přepětí III podle IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 část 1
Místní signalizace	4 LED
Materiál rozvaděče	Polykarbonát
Počet svorkovnic	42
Připojení - svorky	Svorky s uchyceným šroubem, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² s kabelovou koncovkou Svorky s uchyceným šroubem, 2 x 2,5 mm ² bez kabelové koncovky
Upevnění	35 mm symetrická DIN lišta
Hloubka	118 mm
Výška	73 mm
Šířka	200 mm
Hmotnost přístroje	1,1 kg

Prostředí

Normy	IEC 60947-5-1 IEC 692 IEC 60204-1
Certifikace výrobků	CSA[RETURN]UL[RETURN]TÜV
Stupeň krytí IP	IP10 (svorky) podle IEC 60529 IP40 (skříň) podle IEC 60529
Provozní teplota	-10...55 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-25...85 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	8,8 cm
Šířka balení 1	14,2 cm
Délka balení 1	22,2 cm
Hmotnost balení 1	1,23 kg
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	9
Výška balení 2	30,0 cm
Šířka balení 2	30,0 cm
Délka balení 2	40,0 cm
Hmotnost balení 2	10,562 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	ANO
Nařízení China RoHS	Prohlášení O Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Informace O Ukončení Životnosti
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 months
--------	-----------