



Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheits-Automatisierungstechnik
Produkt oder Komponententyp	Preventa Sicherheits-Modul
Bezeichnung des Sicherheitsmoduls	XPSATE
Sicherheitsmodulanwendung	Überwachung von Not-Halt und Positionsschaltern
Funktion des Moduls	Not-Aus-Taster mit 2 Ö
Sicherheitslevel	Nach PL d/Kategorie 3 entspricht EN/ISO 13849-1 Zeitverzögerung Sicherheitsausgänge Nach PL e/Kategorie 4 entspricht EN/ISO 13849-1 verzögerungsfreie Sicherheitsausgänge Kann SILCL 3 erreichen entspricht EN/IEC 62061 verzögerungsfreie Sicherheitsausgänge Kann SILCL 2 erreichen entspricht EN/IEC 62061 Zeitverzögerung Sicherheitsausgänge
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	DC > 99 % entspricht EN/ISO 13849-1 verzögerungsfreie Sicherheitsausgänge MTTFd = 134,8 Jahre entspricht EN/ISO 13849-1 verzögerungsfreie Sicherheitsausgänge MTTFd = 54,5 Jahre entspricht EN/ISO 13849-1 Zeitverzögerung Sicherheitsausgänge DC > 98,4 entspricht EN/ISO 13849-1 Zeitverzögerung Sicherheitsausgänge PFHd = 6,81E-9 1/h entspricht EN/IEC 62061 verzögerungsfreie Sicherheitsausgänge PFHd = 1,96E-8 1/h entspricht EN/IEC 62061 Zeitverzögerung Sicherheitsausgänge
Starttyp	Konfigurierbar
Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 2 x 0,5-2 x 1,5 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 1 x 0,14-1 x 2,5 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 1 x 0,14-1 x 2,5 mm ² starr Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 1 x 0,25-1 x 1,5 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 1 x 0,25-1 x 2,5 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 2 x 0,14-2 x 0,75 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 2 x 0,14-2 x 0,75 mm ² starr Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 2 x 0,25-2 x 1 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende
Ausgangstyp	Unverzögerte Relais 2S, spannungsfrei Zeitverzögerte Relais 3 NO, spannungsfrei
Anzahl zusätzlicher Stromkreise	3 Transistorausgänge
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC (-15...10 %)

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Zusatzmerkmale

Synchronisationszeit zwischen Eingängen	75 ms
Versorgungsfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme in W	<= 8 W
Eingangsschutztyp	Intern, elektronisch
Zeitverzögerungsbereich	0...30 s
Steuerkreisspannung	24 V DC
Ausschaltvermögen	C300 : 180 VA, AC-15 (Halten) für Relaisausgang C300 : 1800 VA, AC-15 (Einschaltstrom) für Relaisausgang
Ausschaltvermögen	1 A bei 24 V (DC-13) Zeitkonstante: 50 ms für Relaisausgang
Ausgang konventioneller thermischer Strom	2.5 A für Zeitverzögerungsausgänge 5 A für unverzögerte Ausgänge
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	8 A
Zugehörige Absicherung	4 A Sicherungstyp gG für Zeitverzögerungsausgänge gemäß EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Teil 200 6 A Sicherungstyp gG für unverzögerte Ausgänge gemäß EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Teil 200
Minimaler Ausgangsstrom	10 mA für Relaisausgang
Minimale Ausgangsspannung	17 V für Relaisausgang
Antwortzeit bei offenem Eingang	<= 20 ms
Nennisolationsspannung U _i	300 V (Verschmutzungsgrad: 2) gemäß DIN VDE 0110 Teil 1 300 V (Verschmutzungsgrad: 2) gemäß IEC 60947-5-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	4 kV Überspannungskategorie III gemäß IEC 60947-5-1 4 kV Überspannungskategorie III gemäß DIN VDE 0110 Teil 1
Lokale Signalisierung	4 LEDs
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Produktgewicht	0,28 kg

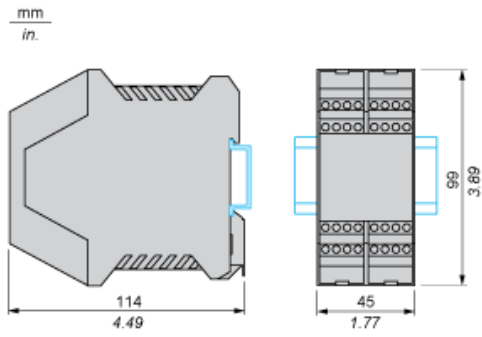
Montage

Normen	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850
Produktzertifizierungen	CSA TÜV UL
Schutzart (IP)	IP20 (Klemmen) entspricht EN/IEC 60529 IP40 (Gehäuse) entspricht EN/IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10-55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25-85 °C

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------

Abmessungen



Anschlussschemata

Weitere Informationen finden Sie im Anweisungsblatt

Gehen Sie wie folgt vor, um das Anweisungsblatt herunterzuladen:

XPSAC5121
module XPSAC - Emergency stop - 24 V AC DC
[Download XPSAC5121 product datasheet](#)

Download & Documents 1 to 3 of 3 (Total: -1)

Instruction sheet

XPSAC... Safety module for emergency stop and switch monitoring	English 2012-07-04	pdf (29)
---	--------------------	----------

Image of product

Emergency stop and switch monitoring	2010-11-10	(Select :)
--------------------------------------	------------	------------

Certificate

Russian certificate	English 2010-07-07	pdf (60)
---------------------	--------------------	----------

1

2

- 1 Klicken Sie auf Download & Dokumente.
- 2 Klicken Sie auf Anweisungsblatt.