

# XPSATE3710P

Sicherheitsbaustein Not-Halt - Stopp 0 + 1: 30 s - 5 Relais - 230 VAC - abziehbar



## 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, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 2 x 0,5-2 x 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 1 x 0,2-1 x 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 1 x 0,2-1 x 2,5 mm <sup>2</sup> starr Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 1 x 0,25-1 x 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 2 x 0,2-2 x 1 mm <sup>2</sup> starr Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 2 x 0,2-2 x 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 2 x 0,25-2 x 1 mm <sup>2</sup> flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende
Ausgangstyp	Unverzögerte Relais 2S, spannungsfrei Zeitverzögerte Relais 3 NO, spannungsfrei
Anzahl zusätzlicher Stromkreise	3 Transistorausgänge
Nennhilfsspannung [UH,nom]	230 V AC (- 20...10 %)

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Zusatzmerkmale

Synchronisationszeit zwischen Eingängen	75 ms
Versorgungsfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme in W	<= 8 W
Eingangsschutztyp	Intern, elektronisch
Zeitverzögerungsbereich	0...30 s
Steuerkreisspannung	48 V DC
Ausschaltvermögen	C300 : 180 VA, AC-15 (Halten) für Relaisausgang C300 : 1800 VA, AC-15 (Anzug) 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 (Ith)	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 Ui	300 V (Verschmutzungsgrad: 2) gemäß DIN VDE 0110 Teil 1 300 V (Verschmutzungsgrad: 2) gemäß IEC 60947-5-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	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	0,38 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
---------	-----------