

XPSATE3710P

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



Hauptkennndaten

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 ² flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 1 x 0,2-1 x 2,5 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 1 x 0,2-1 x 2,5 mm ² starr Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 1 x 0,25-1 x 2,5 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 2 x 0,2-2 x 1 mm ² starr Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 2 x 0,2-2 x 1,5 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 2 x 0,25-2 x 1 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende
Ausgangstyp	Unverzögerte Relais 2S, spannungsfrei Zeitverzögerte Relais 3S, spannungsfrei
Anzahl zusätzlicher Stromkreise	3 Transistorausgänge
Nennhilfsspannung [UH,nom]	230 V AC (- 20...10 %)

Zusatzdaten

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Synchronisationszeit zwischen Eingängen	75 ms
Versorgungsfrequenz	50/60 Hz
Maximaler Energieverbrauch 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 (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 Hutschiene
Produktgewicht	0,38 kg

Umgebung

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

Abmessungen

