

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Sicherheitsbaustein Not-Halt, Stopp 0+1: 0-30 s, 5 Relais, 24 VAC/DC, abzieh

XPSATE5110P

! **Eingestellt am:** 30 Juni 2021

! **Der Service wird eingestellt am:** 31 Dezember 2023

! Nur über unseren Service verfügbar

EAN Code : 3389119004046

Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt oder Komponententyp	Preventa Sicherheitrelais / Sicherheitsschaltgerät
Bezeichnung des Sicherheitsrelais	XPSATE
Sicherheitsrelaisanwendung	Für Überwachung von Not-Halt und Positionsschalter
Funktion des Relais	Not-Halt mit 2 Ö
Sicherheitsniveau	Bis zu PL d/Kategorie 3 zeitverzögerung Sicherheitsausgänge entspricht EN/ISO 13849-1 Bis zu PL e/Kategorie 4 verzögerungsfreie Sicherheitsausgänge entspricht EN/ISO 13849-1 Bis zu SILCL3 verzögerungsfreie Sicherheitsausgänge entspricht EN/IEC 62061 Bis zu SILCL2 zeitverzögerung Sicherheitsausgänge entspricht EN/IEC 62061
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
Art des Wiederanlaufs / Startfunktion	Konfigurierbar
Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, 1x 0,2-2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, 1x 0,2-2,5 mm ² starr mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, 1x 0,25-2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, 2x 0,2-1 mm ² starr mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, 2x 0,2-1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, 2x 0,25-1 mm ² flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, 2x 0,5-1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern
Ausgangstyp	Unverzögerte Relais, 2 S Schaltkreise, spannungsfrei Zeitverzögerte Relais, 3 S Schaltkreise, spannungsfrei
Anzahl zusätzlicher Stromkreise	3 Halbleiterausgänge
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC -15 - +10 %

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	180 VA Halten AC-15 C300 Relaisausgang 1800 VA Einschaltstrom AC-15 C300 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 gG für Zeitverzögerungsausgänge entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Teil 200 6 A gG für unverzögerte Ausgänge entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Teil 200
Minimaler Ausgangsstrom	10 mA für Relaisausgang
Minimale Ausgangsspannung	17 V für Relaisausgang
Maximale Reaktionszeit bei geöffnetem Eingang	20 ms
Nennisolationsspannung Ui	300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht IEC 60947-5-1 300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht DIN VDE 0110 Teil 1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV Überspannungskategorie III entspricht IEC 60947-5-1 4 kV Überspannungskategorie III entspricht DIN VDE 0110 Teil 1
Lokale Signalisierung	4 LEDs
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Produktgewicht	0,28 kg

Montage

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

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	346,0 g
Höhe VPE1	12,5 cm
Breite VPE1	6,2 cm
Länge VPE1	10,5 cm

Nachhaltigkeit

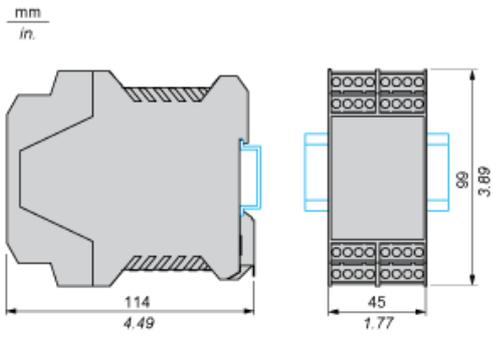
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)

Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
-----------------	-----------

Abmessungen



Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)

XPSATE5110P wird ersetzt durch:

1x		Sicherheitsrelais 10Funktionen 1Kreis 2kanalig PLe/Kat4/SIL3 3Suv+3Sv 0,1-900s 1Ö 1T Diagnose 24 VAC/DC Schraub XPSUAT13A3AP
----	---	--
