



Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt oder Komponententyp	Preventa Sicherheitrelais / Sicherheitsschaltgerät
Bezeichnung des Sicherheitsrelais	XPSECPE
Sicherheitsrelaisanwendung	Erhöhen der Anzahl der Sicherheitskontakte
Funktion des Relais	Erhöhen der Anzahl der Sicherheitskontakte
Sicherheitsniveau	Bis zu PL e/Kategorie 4 kann das maximale Sicherheitsniveau des Basismoduls erreichen entspricht EN/ISO 13849-1 Bis zu SILCL3 kann das maximale Sicherheitsniveau des Basismoduls erreichen entspricht EN/IEC 62061
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	MTTFd > 100 Jahre entspricht EN/ISO 13849-1 DC = 0 - 99 % entspricht EN/ISO 13849-1 PFHd = 2,47E-8 1/h entspricht EN/IEC 62061
Ausgangstyp	Relais, 8 S Schaltkreise, spannungsfrei
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V AC -15 - +10 % 24 V DC -15 - +10 %
Anzahl von zusätzlichen Kreisen	2 Ö + 1 Halbleiterausgang

Zusatzmerkmale

Versorgungsfrequenz	50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme in VA	4 VA
Eingangsschutztyp	Intern, elektronisch
Ausschaltvermögen	360 VA Halten AC-15 B300 Relaisausgang 3600 VA Einschaltstrom AC-15 B300 Relaisausgang
Ausschaltvermögen	3 A bei 24 V (DC-13) Zeitkonstante: 50 ms für Relaisausgang 20 mA bei 24 V für Halbleiterausgangskreis
Ausgang konventioneller thermischer Strom	6 A pro Relais für Relaisausgang
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	24 A für Relaisausgang
Zugehörige Absicherung	6 A gG für Relaisausgang entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Teil 200
Minimaler Ausgangsstrom	10 mA für Relaisausgang
Minimale Ausgangsspannung	5 V für Relaisausgang
Maximale Reaktionszeit bei geöffnetem Eingang	10 ms
Nennisolationsspannung Ui	300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 Teile 1 & 2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV Überspannungskategorie III entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 Teile 1 & 2
LEDs	3 LED
Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Klemmschrauben, 1x 0,2-2,5 mm ² starr ohne Aderendhülle Unverlierbare Klemmschrauben, 1x 0,2-2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülle Unverlierbare Klemmschrauben, 1x 0,25-2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülle, ohne Isolierkragen Unverlierbare Klemmschrauben, 1x 0,25-1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülle, mit Isolierkragen Unverlierbare Klemmschrauben, 2x 0,2-1 mm ² starr ohne Aderendhülle Unverlierbare Klemmschrauben, 2x 0,2-1 mm ² flexibel ohne Aderendhülle Unverlierbare Klemmschrauben, 2x 0,25-1 mm ² flexibel mit Aderendhülle, ohne Isolierkragen Unverlierbare Klemmschrauben, 2x 0,5-1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülle, mit Isolierkragen für 2 Adern
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Produktgewicht	0,55 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der herein enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt 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.

Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Produktzertifizierungen	TÜV CSA UL
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529 (Klemmen) IP40 entspricht EN/IEC 60529 (Gehäuse)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	375,0 g
Höhe VPE1	6,2 cm
Breite VPE1	11,3 cm
Länge VPE1	12,2 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltmenge VPE2	12
Gewicht VPE2	4,899 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
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

