



Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt oder Komponententyp	Preventa Sicherheitsrelais / 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 NO Schaltkreise, spannungsfrei
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V AC -15 - +10 % 24 V DC -15 - +10 %
Anzahl von zusätzlichen Kreisen	2 Öffnerkontakte + 1 statischer Ausgang

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 Transistorausgangsschaltung
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 U_i	300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 Teile 1 & 2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U_{imp}]	4 kV Überspannungskategorie III entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 Teile 1 & 2
Lokale Signalisierung	3 LED
Anschlüsse - Klemmen	Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, 1x 0,2 - 2,5 mm ² starr ohne Aderendhülse Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, 1x 0,2 - 2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, 1x 0,25 - 2,5 mm ² flexibel mit Kabelende, ohne Blende Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, 1 x 0,25-1 x 1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, 2 x 0,2-2 x 1 mm ² starr ohne Aderendhülse Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, 2 x 0,2-2 x 1 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, 2x 0,25 - 1 mm ² flexibel mit Kabelende, ohne Blende Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, 2x 0,5 - 1,5 mm ² flexibel mit Kabelende und Doppelblende
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Produktgewicht	0,65 kg

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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
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.

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

mm
in.

