Produktdatenblatt
Eigenschaften

XPSECME5131C
Sicherheitsbaustein Erweiterung um 4 Sicherheitskontakte, 24 VAC/DC, Feder

Hauptmerkmale

Baureihe	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt- oder Komponententyp	Preventa Sicherheitrelais / Sicherheitsschaltgerät
Bezeichnung des Sicherheitsmoduls	XPSECME
Anwendung des Sicherheitsmoduls	Erhöhen der Anzahl der Sicherheitskontakte
Funktion des Moduls	Erhöhen der Anzahl der Sicherheitskontakte
Sicherheitsniveau	Kann PL e/Kategorie 4 erreichen kann das maximale Sicherheitsniveau des Basismoduls erreichen entspricht EN/ISO 13849-1 Kann SILCL 3 erreichen 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 = 60 - 90 % entspricht EN/ISO 13849-1 PFHd = 2E-7 1/h entspricht EN/IEC 62061
Ausgangstyp	Relais, 4 S Schaltkreis(e), spannungsfrei
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V AC/DC -15 - +10 %
Anzahl der zusätzlichen Stromkreise	3 Ö

Zusatzmerkmale

Versorgungsfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme in VA	5 VA
Eingangsschutztyp	Intern, elektronisch
Ausschaltvermögen	360 VA Halten AC-15 B300 Relaisausgang 3600 VA Einschaltstrom AC-15 B300 Relaisausgang
Ausschaltvermögen	1,5 A bei 24 V (DC-13) Zeitkonstante: 50 ms für Relaisausgang 20 mA bei 24 V für Halbleiterausgangskreis
Thermischer Ausgangsstrom	6 A pro Relais für Relaisausgang
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	12 A für Relaisausgang
Zugehörige Absicherung	6 A gG für Relaisausgang entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Teil 200
Min. Ausgangsstrom	10 mA für Relaisausgang
Min. Ausgangsspannung	17 V für Relaisausgang
Max. Reaktionszeit bei geöffnetem Eingang	20 ms
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 Teile 1 & 2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV Überspannungskategorie III entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 Teile 1 & 2
Lokale Signalisierung	2 LEDs
Anschlüsse - Klemmen	Federzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,2 - 2,5 mm² starr ohne Kabelende Federzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,2 - 2,5 mm² flexibel ohne Kabelende Federzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,25 - 2,5 mm² flexibel mit Aderendhülse, ohne Isolierkragen Federzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,25 - 2,5 mm² flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen Federzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 2x 0,5-1 mm² flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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 und zweckmäßige 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.

Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Produktgewicht	0,27 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	BG[RETURN]CSA[RETURN]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…75 °C

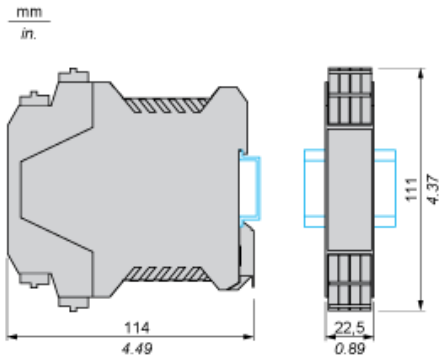
Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,8 cm
VPE 1 Breite	12,4 cm
VPE 1 Länge	11,2 cm
VPE 1 Gewicht	204,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	4,362 kg

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
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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