



Hauptmerkmale

Baureihe	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt- oder Komponententyp	Preventa Sicherheitsrelais / Sicherheitsschaltgerät
Bezeichnung des Sicherheitsmoduls	XPSAC
Anwendung des Sicherheitsmoduls	Für Überwachung von Not-Halt und Positionsschalter
Funktion des Moduls	NOT-AUS Schalterüberwachung
Sicherheitsniveau	Kann PL e/Kategorie 4 erreichen entspricht EN/ISO 13849-1 Kann SILCL 3 erreichen entspricht EN/IEC 62061
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	MTTFd = 210,4 Jahre entspricht EN/ISO 13849-1 DC > 99 % entspricht EN/ISO 13849-1 PFHd = 3,56E-9 1/h entspricht EN/IEC 62061
Art des Starts	Nicht überwacht
Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,2 - 2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,2 - 2,5 mm ² starr mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,25 - 2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 2x 0,2-1 mm ² starr mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 2 x 0,2 - 1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 2 x 0,25 - 1 mm ² flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 2 x 0,5 - 1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern
Ausgangstyp	Unverzögerte Relais, 3 S Schaltkreis(e), spannungsfrei
Anzahl zusätzlicher Stromkreise	1 Halbleiterausgang
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	230 V AC -15 - +10 %

Zusatzmerkmale

Versorgungsfrequenz	50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme in VA	6 VA AC
Steuerelektrische Spannung	230 V
Ausschaltvermögen	180 VA Halten AC-15 C300 Relaisausgang 1800 VA Einschaltstrom AC-15 C300 Relaisausgang
Ausschaltvermögen	1,5 A bei 24 V (DC-13) Zeitkonstante: 50 ms für Relaisausgang
Thermischer Ausgangsstrom	6 A pro Relais für Relaisausgang
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10,5 A

Zugehörige Absicherung	4 A gG oder gL für Relaisausgang entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Teil 200 6 A flinke Feinsicherung für Relaisausgang entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Teil 200
Min. Ausgangsstrom	10 mA für Relaisausgang
Min. Ausgangsspannung	16 V für Relaisausgang
Max. Reaktionszeit bei geöffnetem Eingang	100 ms
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht IEC 60947-5-1 300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht DIN VDE 0110 Teil 1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV Überspannungskategorie III entspricht IEC 60947-5-1 4 kV Überspannungskategorie III entspricht DIN VDE 0110 Teil 1
Lokale Signalisierung	2 LEDs
Stromaufnahme	25 mA bei 230 V AC bei an Stromversorgung
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Produktgewicht	0,21 kg

Montage

Normen	EN/ISO 13850 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL[RETURN]TÜV
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

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	11,900 cm
VPE 1 Breite	2,800 cm
VPE 1 Länge	10,300 cm
VPE 1 Gewicht	245,000 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	16
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	15,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,291 kg

Nachhaltigkeit

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

