



Hauptmerkmale

Baureihe	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt- oder Komponententyp	Preventa Sicherheitsrelais / Sicherheitsschaltgerät
Bezeichnung des Sicherheitsmoduls	XPSOT
Anwendung des Sicherheitsmoduls	Sicherheitsstopp mit automatischer Überlaufüberwachung und -steuerung
Funktion des Moduls	Sicherheitsstopp mit automatischer Überlaufüberwachung und -steuerung
Sicherheitsniveau	Kann PL e/Kategorie 4 erreichen entspricht ISO 13849-1 Kann SILCL 3 erreichen entspricht IEC 62061
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	MTTFd = 60,9 Jahre entspricht ISO 13849-1 DC = 0 - 99 % entspricht ISO 13849-1 PFHd = 1,33E-8 1/h entspricht IEC 62061
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	230 V AC -15 - +10 %
Ausgangstyp	Relais, 3 S Schaltkreis(e), spannungsfrei
Anzahl der zusätzlichen Stromkreise	4 Transistorausgänge
Gehäusety	Abnehmbar

Zusatzmerkmale

Versorgungsfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme in VA	12 VA
Eingangsschutztyp	Intern, elektronisch
Ausschaltvermögen	180 VA Halten AC-15 C300 Relaisausgang 1800 VA Einschaltstrom AC-15 C300 Relaisausgang
Ausschaltvermögen	10 MA bei 48 V für Halbleiterausgangskreis 20 MA bei 24 V für Halbleiterausgangskreis 1,5 A bei 24 V (DC-13) Zeitkonstante: 50 ms für Relaisausgang
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	2,5 A
Zugehörige Absicherung	4 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 IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 Teil 1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV Überspannungskategorie III entspricht IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 Teil 1
Lokale Signalisierung	4 LEDs
Gehäusematerial	Polycarbonat
Anzahl der Klemmenblöcke	42
Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Klemmschrauben, 2 x 0,5 - 1,5 mm² mit Kabelende Unverlierbare Klemmschrauben, 2 x 2,5 mm² ohne Kabelende
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Tiefe	118 mm
Höhe	73 mm
Breite	200 mm
Produktgewicht	1,1 kg

Montage

Normen	IEC 60947-5-1 IEC 692 IEC 60204-1
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL[RETURN]TÜV
Schutzart (IP)	IP10 entspricht IEC 60529 (Klemmen) IP40 entspricht 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	8,8 cm
VPE 1 Breite	14,2 cm
VPE 1 Länge	22,2 cm
VPE 1 Gewicht	1,23 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	9
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	10,562 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung 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
----------	-----------