



Hauptmerkmale

Baureihe	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt- oder Komponententyp	Preventa Sicherheits-Baustein für Sicherheits-Zeitverzögerung
Bezeichnung des Sicherheitsmoduls	XPSTSA
Anwendung des Sicherheitsmoduls	Für Verriegelungseinrichtungen mit Zuhaltung an Maschinen mit hohem Trägheitsmoment
Funktion des Moduls	Überwachung Sicherheitszeitverzögerungen
Sicherheitsniveau	Bis zu PL d/Kategorie 3 entspricht EN/ISO 13849-1 Bis zu SILCL2 entspricht EN/IEC 62061
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	MTTFd = 126 Jahre entspricht EN/ISO 13849-1 DC = 60 - 90 % entspricht EN/ISO 13849-1 PFHd = 1,3E-7 1/h entspricht EN/IEC 62061
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	230 V AC -15 - +10 %
Ausgangstyp	Relais, 1 S + 2 Ö Schaltkreis(e), spannungsfrei
Anzahl der zusätzlichen Stromkreise	2 Halbleiterausgänge

Zusatzmerkmale

Versorgungsfrequenz	50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme in VA	5,5 VA AC
Eingangsschutztyp	Intern, elektronisch
Zeitverzögerung	1-31 s, konfigurierbar
Ausschaltvermögen	180 VA Halten AC-15 C300 Relaisausgang 1800 VA Einschaltstrom AC-15 C300 Relaisausgang
Ausschaltvermögen	10 MA bei 48 V 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	6 A für Relaisausgang
Zugehörige Absicherung	4 A gG 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	17 V für Relaisausgang
[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	4 LEDs

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 Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und zweckmäßige Risikoabschätzung zu übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste flexibel Kabel: 0,2 - 1,5 mm ² ohne Kabelende, 2 Drähte Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste flexibel Kabel: 0,2 - 2,5 mm ² ohne Kabelende, 1 Draht Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste flexibel Kabel: 0,25 - 1 mm ² mit Aderendhülse, ohne Isolierkragen, 2 Drähte Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste flexibel Kabel: 0,25 - 2,5 mm ² mit Aderendhülse, mit Isolierkragen, 1 Draht Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste flexibel Kabel: 0,25 - 2,5 mm ² mit Aderendhülse, ohne Isolierkragen, 1 Draht Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste flexibel Kabel: 0,5 - 1,5 mm ² mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern, 2 Drähte Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste starr Kabel: 0,2 - 1 mm ² ohne Kabelende, 2 Drähte Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste starr Kabel: 0,2 - 2,5 mm ² ohne Kabelende, 1 Draht
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Tiefe	114 mm
Höhe	99 mm
Breite	45 mm
Produktgewicht	0,36 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[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	6,3 cm
VPE 1 Breite	10,7 cm
VPE 1 Länge	12,6 cm
VPE 1 Gewicht	403,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,325 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

