



### Hauptmerkmale

Baureihe	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt- oder Komponententyp	Preventa Sicherheitsrelais / Sicherheitsschaltgerät
Bezeichnung des Sicherheitsmoduls	XPSAXE
Anwendung des Sicherheitsmoduls	Für Überwachung von Not-Halt und Positionsschalter
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	DC > 99 % entspricht EN/ISO 13849-1 MTTFd = 457 Jahre entspricht EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h entspricht EN/IEC 62061
Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 2 x 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,25 - 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse, ohne Isolierkragen Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,25-1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 2x 0,2-1 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 2x 0,2-1 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Unverlierbare Schraubklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 2 x 0,25 - 1 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse, ohne Isolierkragen
Ausgangstyp	Unverzögerte Relais, 3 S Schaltkreis(e), spannungsfrei
Anzahl zusätzlicher Stromkreise	1 Ö
[UH,nom]	24 V DC -15 - +10 %
Bemessungsbetriebsspannung	24 V AC

### Zusatzmerkmale

Synchronisationszeit zwischen den Eingängen	< 0,5 s
Versorgungsfrequenz	50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme in VA	4 VA DC
Steuerkreisspannung	24 V DC
Ausschaltvermögen	3600 VA Einschaltstrom AC-15 B300 Relaisausgang 360 VA Halten AC-15 B300 Relaisausgang
Ausschaltvermögen	1,5 A bei 24 V (DC-13) Zeitkonstante: 50 ms für Relaisausgang
Thermischer Ausgangsstrom	6 A für unverzögerte und zeitverzögerte Ausgänge
Zugehörige Absicherung	6 A gG für unverzögerte Ausgänge
Min. Ausgangsstrom	10 mA für Relaisausgang
Min. Ausgangsspannung	17 V für Relaisausgang
Max. Reaktionszeit bei geöffnetem Eingang	80 ms

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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige 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.

[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
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Produktgewicht	0,229 kg

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]BG[RETURN]CSA
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529 IP40 entspricht EN/IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...75 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,0 cm
VPE 1 Breite	11,5 cm
VPE 1 Länge	12,5 cm
VPE 1 Gewicht	211,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,584 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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

