



Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt oder Komponententyp	Preventa Sicherheitsrelais / Sicherheitsschaltgerät
Bezeichnung des Sicherheitsrelais	XPSAXE
Sicherheitsrelaisanwendung	Überwachung von Not-Halt und Positionsschaltern
Sicherheitsniveau	Bis zu PL e/Kategorie 4 entspricht EN/ISO 13849-1 Bis zu SILCL3 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	Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, 1x 0,2 - 2,5 mm ² starr ohne Aderendhülse Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, 1x 0,2 - 2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, 1x 0,25 - 2,5 mm ² flexibel mit Kabelende, ohne Blende Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, 1x 0,25 - 2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, 2 x 0,5-2 x 1 mm ² flexibel mit Kabelende und Doppelblende Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste
Ausgangstyp	Unverzögerte Relais, 3 NO Schaltkreise, spannungsfrei
Anzahl zusätzlicher Stromkreise	1 NC
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC -15 - +10 % 24 V AC

Zusatzmerkmale

Synchronisationszeit zwischen Eingängen	< 0.5 s
Versorgungsfrequenz	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	4 VA DC
Steuerkreissspannung	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
Ausgang konventioneller thermischer Strom	6 A für unverzögerte und zeitverzögerte Ausgänge
Zugehörige Absicherung	6 A gG für unverzögerte Ausgänge
Minimaler Ausgangsstrom	10 mA für Relaisausgang
Minimale Ausgangsspannung	17 V für Relaisausgang
Maximale Reaktionszeit bei geöffnetem Eingang	80 ms
Nennisolationsspannung Ui	300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht IEC 60947-5-1 300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht DIN VDE 0110 Teil 1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	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/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	BG CSA UL
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529 IP40 entspricht EN/IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...75 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

