



ⓘ Demnächst nicht mehr lieferbar

Verkaufshinweise

Nicht mehr verfügbar: 30 Juni 2021

Dienstende: 31 Dezember 2023

Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt oder Komponententyp	Preventa Sicherheitrelais / Sicherheitsschaltgerät
Bezeichnung des Sicherheitsrelais	XPSAV
Sicherheitsrelaisanwendung	Überwachung von Not-Halt und Positionsschaltern
Funktion des Relais	Überwach. v. bewegl. Schutzgittern m. 1 o. 2 Positionsschaltern, m. auto. Anlauf Überwachung von Not-Halt in 1 kanaliger Verdrahtung Not-Aus-Taster mit 1 Ö, automatischer oder nicht überwachter Anlauf Überwachung von Not-Aus-Stromkreisen, Verdrahtung 2 Kanäle Not-Aus-Taster mit 2 Ö, überwachter Anlauf
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 = 75,8 Jahre entspricht EN/ISO 13849-1 PFHd = 7,95E-9 1/h entspricht EN/IEC 62061
Art des Wiederanlaufs / Startfunktion	Konfigurierbar
Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, 1x 0,2-2,5 mm ² flexibel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, 1x 0,2-2,5 mm ² starr mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, 1x 0,25-2,5 mm ² flexibel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, 2 x 0,2-2 x 1 mm ² starr mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, 2x 0,2-1,5 mm ² flexibel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, 2x 0,25-1 mm ² flexibel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste, 2x 0,5-1,5 mm ² flexibel mit Kabelende und Doppelblende
Ausgangstyp	Unverzögerte Relais, 3 NO Schaltkreise, spannungsfrei Zeitverzögerte Relais, 3 NO Schaltkreise, spannungsfrei
Anzahl zusätzlicher Stromkreise	3 Transistorausgänge
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC -20 - +20 %

Zusatzmerkmale

Synchronisationszeit zwischen Eingängen	Unbegrenzt für Not-Aus-Überwachung 1,5 s for guard
Leistungsaufnahme in W	5 W DC
Eingangsschutztyp	Intern, elektronisch
Zeitverzögerungsbereich	0 - 300 s
Steuerkreisspannung	24 V DC
Max. Leitungswiderstand	100 Ohm <2000 m
Ausschaltvermögen	180 VA Halten AC-15 C300 Relaisausgang 1800 VA Einschaltstrom AC-15 C300 Relaisausgang
Ausschaltvermögen	20 mA bei 24 V 1,25 A bei 24 V (DC-13) Zeitkonstante: 50 ms für Relaisausgang
Ausgang konventioneller thermischer Strom	2 A für 1 Ausgang und 4 A die anderen 2 Ausgänge für unverzögerte und zeitverzögerte Ausgänge 3,3 A für alle 3 Ausgänge für unverzögerte und zeitverzögerte Ausgänge 6 A für 1 Ausgang und 2 A die anderen 2 Ausgänge für unverzögerte und zeitverzögerte Ausgänge
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	20 A
Zugehörige Absicherung	4 A gG oder gL für unverzögerte und zeitverzögerte Ausgänge entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Teil 200 6 A flinke Feinsicherung entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Teil 200
Minimaler Ausgangsstrom	10 mA für Relaisausgang
Minimale Ausgangsspannung	17 V für Relaisausgang
Maximale Reaktionszeit bei geöffnetem Eingang	30 ms
Nennisolationsspannung U _i	300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht IEC 60947-5-1 300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht DIN VDE 0110 Teil 1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	4 kV Überspannungskategorie III entspricht IEC 60947-5-1 4 kV Überspannungskategorie III entspricht DIN VDE 0110 Teil 1
Lokale Signalisierung	11 LEDs
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Produktgewicht	0,32 kg

Montage

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

Verpackungstyp VPE1	PCE
Inhaltsmenge VPE1	1
Gewicht VPE1	432 g
Höhe VPE1	6,5 cm
Breite VPE1	11,5 cm
Länge VPE1	16 cm
Verpackungstyp VPE2	S03
Inhaltsmenge VPE2	20
Gewicht VPE2	9,676 kg
Höhe VPE2	30 cm

Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

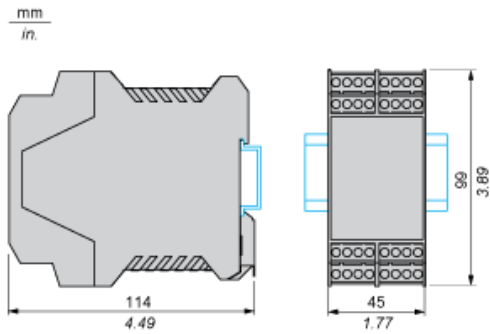
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
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.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen



XPSAV11113P wird ersetzt durch:



Not-Halt, Not-Aus XPSUAT13A3AP

Sicherheitsrelais 10Fkt 1Kreis PLe/Kat4/SIL3 3Suv+3Sv 0,1-900s 1Ö 2T 24V SK

Menge 1

Grund für den Ersatz: Abgekündigt | Datum des Ersatzes: 01 Juni 2019