



UVP zzgl. MwSt\* : 402,00 EUR



! Demnächst nicht mehr lieferbar

### Verkaufshinweise

Der Verkauf wird eingestellt am: 30 Juni 2021

Der Service wird eingestellt am: 31 Dezember 2023

### Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt oder Komponententyp	Preventa Sicherheitrelais / Sicherheitsschaltgerät
Bezeichnung des Sicherheitsrelais	XPSAV
Sicherheitsrelaisanwendung	Für Überwachung von Not-Halt und Positionsschalter
Funktion des Relais	Not-Halt-Taster mit 2 Ö, überwachter Anlauf Überwachung Not-Halt in 2 kanaliger Verdrahtung Überwach. v. bewegl. Schutzgittern m. 1 o. 2 Positionsschaltern, m. auto. Anlauf Not-Halt-Taster mit 1 Ö, automatischer oder nicht überwachter Anlauf Überwachung Not-Halt in 1 kanaliger Verdrahtung
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, 1x 0,14-2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Klemmschrauben, 1x 0,14-2,5 mm <sup>2</sup> starr mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Klemmschrauben, 1x 0,25-1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Klemmschrauben, 1x 0,25-2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Klemmschrauben, 2x 0,14-0,75 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Klemmschrauben, 2x 0,14-0,75 mm <sup>2</sup> starr mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Klemmschrauben, 2x 0,25-1 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Unverlierbare Klemmschrauben, 2x 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern
Ausgangstyp	Unverzögerte Relais, 3 S Schaltkreise, spannungsfrei Zeitverzögerte Relais, 3 S Schaltkreise, spannungsfrei

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer für Deutschland, Stand November 2020.

Anzahl zusätzlicher Stromkreise	3 Halbleiterausgänge
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC -20 - +20 %

## Zusatzmerkmale

Synchronisationszeit zwischen Eingängen	1,5 s for guard Unbegrenzt für Not-Halt-Überwachung
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 <sub>th</sub> )	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 <sub>i</sub>	300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht IEC 60947-5-1 300 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht DIN VDE 0110 Teil 1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	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/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Produktzertifizierungen	UL TÜV 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

## Packing Units

Verpackungsgewicht (Lbs)	0,405 kg
Höhe VPE1	0,620 dm
Breite VPE1	1,180 dm
Länge VPE1	1,600 dm

## Offer Sustainability

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>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<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

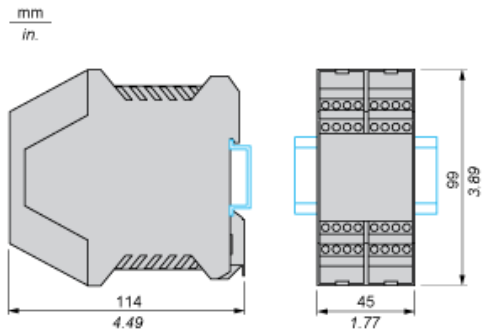
### Vertragliche Gewährleistung

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

---

Abmessungen

---



XPSAV11113 wird ersetzt durch:



Not-Halt, Not-Aus XPSUAT13A3AP

Sicherheitsrelais 10Fkt 1Kreis PLe/Kat4/SIL3 3Suv&#43;3Sv 0,1-900s 1Ö 2T 24V SK

Menge 1