



Hauptmerkmale

Baureihe	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt- oder Komponententyp	Preventa Sicherheitsrelais / Sicherheitsschaltgerät
Bezeichnung des Sicherheitsmoduls	XPSABV
Anwendung des Sicherheitsmoduls	Für Überwachung von Not-Halt und Positionsschalter
Sicherheitsniveau	Bis zu PL d/Kategorie 3 zeitverzögerung Sicherheitsausgänge entspricht EN/ISO 13849-1 Kann PL e/Kategorie 4 erreichen verzögerungsfreie Sicherheitsausgänge entspricht EN/ISO 13849-1 Kann SILCL 3 erreichen verzögerungsfreie Sicherheitsausgänge entspricht EN/IEC 62061 Bis zu SILCL2 zeitverzögerung Sicherheitsausgänge entspricht EN/IEC 62061
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	MTTFd = 53 Jahre entspricht EN/ISO 13849-1 verzögerungsfreie Sicherheitsausgänge MTTFd = 53 Jahre entspricht EN/ISO 13849-1 zeitverzögerung Sicherheitsausgänge DC > 99 % entspricht EN/ISO 13849-1 verzögerungsfreie Sicherheitsausgänge DC = 60 - 90 % entspricht EN/ISO 13849-1 zeitverzögerung Sicherheitsausgänge PFHd = 3E-8 1/h entspricht EN/IEC 62061 verzögerungsfreie Sicherheitsausgänge PFHd = 2E-7 1/h entspricht EN/IEC 62061 zeitverzögerung Sicherheitsausgänge
Anschlüsse - Klemmen	Federzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,2 - 2,5 mm ² starr ohne Kabelende Federzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,2 - 2,5 mm ² flexibel ohne Kabelende Federzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,25 - 2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse, ohne Isolierkragen Federzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1 x 0,25 - 2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen Federzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 2x 0,5-1 mm ² flexibel mit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern Federzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste
Ausgangstyp	Unverzögerte Relais, 2 S Schaltkreis(e), spannungsfrei Zeitverzögerte Relais, 1 S Schaltkreis(e), spannungsfrei
Anzahl zusätzlicher Stromkreise	0
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC -15 - +10 %

Zusatzmerkmale

Synchronisationszeit zwischen den Eingängen	< 0,5 s
Leistungsaufnahme in W	3 W
Eingangsschutztyp	Intern, elektronisch
Zeitverzögerungsbereich	1,5 - 30 s 0,15-3 s
Steuerkreisspannung	24 V DC

Ausschaltvermögen	3600 VA Einschaltstrom AC-15 B300 360 VA Halten AC-15 B300
Ausschaltvermögen	1,5 A bei 24 V (DC-13) Zeitkonstante: 50 ms für Relaisausgang
Thermischer Ausgangsstrom	6 A für unverzögerte und zeitverzögerte Ausgänge
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	12 A
Zugehörige Absicherung	6 A gG für unverzögerte und zeitverzögerte Ausgänge
Min. Ausgangsstrom	10 mA für Relaisausgang
Min. Ausgangsspannung	17 V für Relaisausgang
Max. Reaktionszeit bei geöffnetem Eingang	200 ms
[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	3 LEDs
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Produktgewicht	0,275 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]BG
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	12,2 cm
VPE 1 Gewicht	245,0 g

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
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

