

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheits-Automatisierungstechnik
Produkt oder Komponententyp	Preventa Sicherheits-Modul
Bezeichnung des Sicherheitsmoduls	XPSBAE
Sicherheitsmodulanwendung	Für elektrische Überwachung der Zweihand-Stationen
Funktion des Moduls	Überwachung der Zweihand-Steuerungsstation Typ IIA
Sicherheitslevel	Kann SILCL 1 erreichen entspricht EN/IEC 62061 Nach PL c/Kategorie 1 entspricht EN/ISO 13849-1
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	MTTFd = 55 Jahre entspricht EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.1E-6 1/h entspricht EN/IEC 62061
Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 1 x 0,2-1 x 2,5 mm ² starr Kabel ohne Kabelende Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 1 x 0,25-1 x 2,5 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende, ohne Blende Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 1 x 0,25-1 x 1,5 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende und Blende Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 2 x 0,2-2 x 1 mm ² starr Kabel ohne Kabelende Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 2 x 0,25-2 x 1 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende, ohne Blende Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 2 x 0,5-2 x 1,5 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 1 x 0,2-1 x 2,5 mm ² verseilt Kabel ohne Kabelende Unverlierbare Klemmschrauben, Klemmkapazität: 2 x 0,2-2 x 1,5 mm ² verseilt Kabel ohne Kabelende
Ausgangstyp	Relais 1S, spannungsfrei
Anzahl von zusätzlichen Kreisen	1 NC
Nennhilfsspannung [UH,nom]	115...230 V AC (-15...10 %)

Zusatzmerkmale

Synchronisationszeit zwischen Eingängen	0.5 s
Versorgungsfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme in VA	3,3 VA
Eingangsschutztyp	Intern, elektronisch

Anzahl von Eingängen	1 NC + NO
Eingangsstrom	2,5 mA Öffner (NC) 25 mA Schliesser (NO)
Eingangs-Kompatibilität	Zwei-Hand-Steuerung entspricht EN 574
Steuerkreisspannung	24 V DC
Ausschaltvermögen	: Anzug 1800 VA C300 : Halten 180 VA AC-15 für Relaisausgang
Ausschaltvermögen	3 A/24 V - L/R = 20 ms, DC-13 für Relaisausgang
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	5 A
Zugehörige Absicherung	6 A flink 4 A gG für Relaisausgang gemäß EN/IEC 60947-5-1
Minimaler Ausgangsstrom	10 mA für Relaisausgang
Minimale Ausgangsspannung	17 V für Relaisausgang
Antwortzeit bei offenem Eingang	<= 20 ms
Nennisolationsspannung U _i	300 V, Verschmutzungsgrad 2 entspricht IEC 60947-5-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	4 kV Überspannungskategorie III, gemäß IEC 60947-5-1 4 kV Überspannungskategorie III, gemäß DIN VDE 0110 Teil 1
Lokale Signalisierung	2 LEDs
Montagehalterung	35 mm symmetrische Hutschiene
Produktgewicht	0,1 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13849-1 EN 62061 EN 574 Typ III A EN 60947-01
Produktzertifizierungen	CSA TÜV UL
Schutzart (IP)	IP20 (Klemmen) entspricht EN/IEC 60529 IP40 (Gehäuse) entspricht EN/IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25-75 °C

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktumweltprofil
Entsorgungshinweise	Verfügbar Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------

Abmessungen

