

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheits-Automatisierungstechnik
Produkt oder Komponententyp	Preventa Sicherheits-Modul
Bezeichnung des Sicherheitsmoduls	XPSBCE
Sicherheitsmodulanwendung	Für elektrische Überwachung der Zweihand-Stationen
Funktion des Moduls	Überwachung Zweihandsteuerung
Sicherheitslevel	Nach PL e/Kategorie 4 entspricht EN/ISO 13849-1 Kann SILCL 3 erreichen entspricht EN/IEC 62061
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	DC > 99 % entspricht EN/ISO 13849-1 MTTFd = 37 Jahre entspricht EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h entspricht EN/IEC 62061
Anschlüsse - Klemmen	Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 1 x 0,2-1 x 2,5 mm ² starr Kabel ohne Kabelende Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 1 x 0,2-1 x 2,5 mm ² flexibel Kabel ohne Kabelende Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 1 x 0,25-1 x 2,5 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende, ohne Blende Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 1 x 0,25-1 x 2,5 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende und Blende Federzuganschlüsse, abnehmbare Klemmenleiste, Klemmkapazität: 2 x 0,5-2 x 1 mm ² flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende
Ausgangstyp	Relais 2S, spannungsfrei
Anzahl von zusätzlichen Kreisen	1 NC
Nennhilfsspannung [UH,nom]	115 V AC (- 15...15 %)

Zusatzmerkmale

Synchronisationszeit zwischen Eingängen	0.5 s
Versorgungsfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme in VA	<= 4 VA
Eingangsschutztyp	Intern, elektronisch
Anzahl von Eingängen	1 NC + NO
Eingangs-Kompatibilität	Zwei-Hand-Steuerung entspricht EN 574/ISO 13851-III C
Steuerekreissspannung	24 V DC
Ausschaltvermögen	B300 : Einschaltstrom 3600 VA AC-15 für Relaisausgang B300 : Halten 160 VA AC-15 für Relaisausgang

Ausschaltvermögen	1.5 A - L/R = 50 ms, DC-13 für Relaisausgang
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	<= 6 A
Zugehörige Absicherung	6 A gG für Relaisausgang gemäß EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Teil 200
Minimaler Ausgangsstrom	10 mA für Relaisausgang
Minimale Ausgangsspannung	17 V für Relaisausgang
Antwortzeit bei offenem Eingang	<= 50 ms
Nennisolationsspannung U _i	300 V, Verschmutzungsgrad 2 entspricht IEC 60947-5-1 300 V, Verschmutzungsgrad 2 gemäß DIN VDE 0110 Teil 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	3 LED
Montagehalterung	35 mm symmetrische Hutschiene
Produktgewicht	0.322 kg

Montage

Normen	EN 574 Typ III C/ISO 13851 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	BG CSA 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

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

