

For use in PR China

依照中国标准的产品中有害物质的名称及含量

Names and contents of hazardous substances according to Chinese regulatory standard

部件名称 Component name	有害物质 Hazardous substance				
	铅 (Pb) Lead	汞 (Hg) Mercury	镉 (Cd) Cadmium	六价铬 (Cr (VI)) Hexavalent Chromium	多溴联苯 (PBB) Polybrominated biphenyls
黄铜金属部件 Metal components made of brass	X	○	○	○	多溴二苯醚 (PBDE) Polybrominated diphenyl ethers
PCBA印刷电路板 Printed circuit board assembly	X	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

This table is produced in accordance with the provisions of regulatory standard SJ/T 11364 (China RoHS).

○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

Indicates that the hazardous substance listed exceeds the limits required by GB/T 26572 in at least one of the homogeneous materials of this component.

备注:

Remarks:

- 黄铜金属部件含铅量最高有可能达到4%，然而，这些零部件符合欧盟RoHS豁免条件。

详情可参照欧盟指令2011/65/EU附录3中第6(c)项 { Annex III 6(c) }。

Please refer to European Directive 2011/65/EU, Annex III 6(c) for details.

- PCBA: 焊锡不含铅。PCBA板上的电子元件可能含铅。然而，这些电子元件符合欧盟RoHS豁免条件。

Solder is free of lead. Electronic components on PCBA may contain lead as listed in European Directive 2011/65/EU, Annex III 7(c)-I.

详情可参照欧盟指令2011/65/EU附录3中第7(c)-I项 { Annex III 7(c)-I }。

Please refer to European Directive 2011/65/EU, Annex III 7(c)-I for details.



040173001010519000



<http://sbc.do/o6MdvEH3>

## Allgemeine Sicherheitshinweise

### ■ Herunterladen der Benutzerdokumentation

- Laden Sie vor Gebrauch des Gerätes die aktuelle Benutzerdokumentation herunter. Beachten Sie die Hinweise in der Benutzerdokumentation. Die aktuelle Benutzerdokumentation finden Sie unter: [www.sbc-support.com](http://www.sbc-support.com)

### ■ Anschluss- und Installationsbedingungen

- Beachten Sie die Anschluss- und Installationsbedingungen in der Benutzerdokumentation der entsprechenden Gerätefamilie, bevor Sie das Gerät mit Spannung versorgen. Die aktuelle Benutzerdokumentation finden Sie unter: [www.sbc-support.com](http://www.sbc-support.com)
- Achten Sie auf die Übereinstimmung der elektrischen Installation mit lokalen oder nationalen Sicherheitsvorschriften.
- Die im Datenblatt angegebenen Eigenschaften gelten bei Beachtung der in den Benutzerdokumentationen dargestellten Installations- und Bedienungshinweise.

### ■ Anforderungen an die Qualifikation des Personals

Aufstellung, Montage, Inbetriebsetzung und Betrieb dieses Produktes ausschließlich durch Personen, die über eine für die Tätigkeit entsprechenden Qualifikationen verfügen, wie beispielsweise: Ausbildung oder Unterweisung oder Berechtigung, Stromkreise und Geräte oder Systeme gemäß den aktuellen Standards der Sicherheitstechnik anzuschließen, ein- und auszuschalten, zu erden und zu kennzeichnen.

### ■ Zugrundeliegende technische Normen

Ein Gerät besitzt ausschließlich dann eine Zulassung nach einer bestimmten technischen Norm, wenn das Zulassungskennzeichen auf dem Gerätegehäuse steht.

## ■ Inbetriebnahme des Gerätes



### WARNUNG

#### ELEKTRISCHER SCHLAG

- Für Spannungsversorgungsanschlüsse mit Schutzleiteranschlüssen und/oder Erdanschlüssen am Gehäuse:  
Erden Sie das Gerät, bevor Sie die Spannungsversorgung anschließen und weitere Verbindungen herstellen. Beim Entfernen von Verbindungen entfernen Sie den Schutz- oder Erdleiter zuletzt. Beachten Sie die Hinweise in der Benutzerdokumentation.
- Schließen Sie ausschließlich eine dem Typschild Ihres Gerätes entsprechende Versorgungsspannung an.
- Stellen Sie sicher, dass die Spannungsversorgung eine leicht zugängliche Trennvorrichtung besitzt, beispielsweise einen Schalter oder eine Steckeinrichtung.
- Stecken Sie niemals spitze Gegenstände (schmale Schraubendreher, Drähte oder Ähnliches) in das Innere des Gerätes oder in die Anschlussklemmen für elektrische Leiter. Berühren Sie die Anschlussklemmen nicht.
- Installieren Sie dieses Gerät ausschließlich in einem Schaltschrank oder in einer Betriebsstätte mit beschränktem Zutritt, zu der lediglich Instandhaltungspersonal Zugang hat. Für andere Installationsorte beachten Sie die Hinweise in der Benutzerdokumentation.

**Das Nichtbeachten dieser Anweisung kann zu Tod, schwerer Körperverletzung oder Materialschäden führen.**



### WARNUNG

#### BRANDGEFAHR

Montieren Sie das Gerät in einen Schaltschrank mit Brandschutzeigenschaften gemäß IEC 60950-1. Für andere Installationsorte beachten Sie die Hinweise in der Benutzerdokumentation.

**Das Nichtbeachten dieser Anweisung kann zu Tod, schwerer Körperverletzung oder Materialschäden führen.**



### VORSICHT

#### ÜBERHITZUNG DES GERÄTES

Achten Sie beim Einbau darauf, dass alle Lüftungsschlitze frei bleiben. Sorgen Sie für einen Freiraum von mindestens 10 cm. Für geringere Abstände beachten Sie die Hinweise in der Benutzerdokumentation.

**Das Nichtbeachten dieser Anweisung kann zu Körperverletzung oder Materialschäden führen.**

#### ■ Für Geräte und Anschlüsse mit Versorgungsspannungen <30 VAC oder <60 VDC

Versorgungsspannungsanschlüsse und Signalkontakte dürfen ausschließlich an SELV-Stromkreise mit Spannungsbeschränkungen gemäß IEC/EN 60950-1 angeschlossen werden. Beachten Sie die geforderten Sicherungswerte in der Benutzerdokumentation.

Für Geräte mit dem Hinweis Class 2 auf dem Typenschild gelten folgende Voraussetzungen:

- ▶ Alternative 1  
Die Spannungsversorgung entspricht den Anforderungen an eine Stromquelle begrenzter Leistung (Limited Power Source, LPS) gemäß EN 60950-1.
- ▶ Alternative 2  
Relevant für Nordamerika:  
Die Spannungsversorgung entspricht den Anforderungen gemäß NEC Class 2.

Beachten Sie die Hinweise in der Benutzerdokumentation.

#### ■ Herstelleradresse

Saia-Burgess Controls AG  
Bahnhofstrasse 18  
3280 Murten  
Schweiz  
[www.saia-pcd.com](http://www.saia-pcd.com)

#### ■ Patenthinweise

Ein Gerät kann durch ein oder mehrere Patente geschützt sein. Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.belden.com/patents/hirschmann](http://www.belden.com/patents/hirschmann)