

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5598.01/22

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sichere speicherprogrammierbare
Steuerung (SPS) mit FSoE Schnittstelle
Safety programmable logic controller
(PLC) with FSoE Interface

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Lenze SE
Hans-Lenze-Str. 1
31855 Aerzen
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

Safety-Controller C25BAYSQ

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015
EN 61508 Parts 1-7:2010

EN 61131-2:2007
EN 61326-3-1:2017

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die sichere speicherprogrammierbare Steuerung erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 61508). Die Steuerung kann im Anwendungsbereich der EN 60204-1:2018 und EN IEC 62061:2021 eingesetzt werden.
The safety programmable logic controller complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN 61508). The product can be used in the application area of EN 60204-1:2018 and EN IEC 62061:2021.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des Sicherheitshandbuchs sind zu beachten.
The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.
It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2027-06-29

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1465.01/22 vom 29.06.2022 dokumentiert sind.

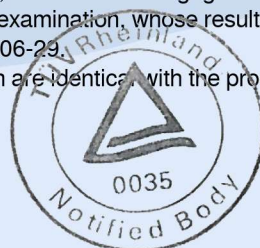
Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 1465.01/22 dated 2022-06-29.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

Köln, 2022-06-29



Notified Body for Machinery, NB 0035

Jelena Stenzel

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/6026.01/26

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sichere digitale
Ein-/Ausgabebaugruppe mit
sicherer Kommunikation über FSoE
Safe digital I/O module with safe
communication FSoE

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Lenze SE
Hans-Lenze-Str. 1
31855 Aerzen
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

Safety I/O-Module, Article No.: C25BAYA42
(see Revision List)

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2023
EN 61508 Parts 1-3:2010

EN 61131-2:2007
EN IEC 61131-2:2025

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Das I/O-Modul erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 61508) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. Das Produkt kann im Anwendungsbereich der EN IEC 62061:2021 + A1:2024 + A2:2026 sowie EN 60204-1:2018 + A1:2025 verwendet werden.

The I/O module complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 3 / PL e according to EN ISO 13849-1, SIL 3 according to EN 61508) and can be used in applications up to these safety levels. The product can be used in the application scope of EN IEC 62061:2021 + A1:2024 + A2:2026 and EN 60204-1:2018 + A1:2025.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des Sicherheitshandbuchs sind zu beachten.
The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

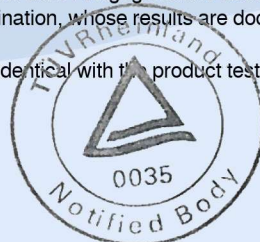
Gültig bis / Valid until 2031-09-03

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2885.01/26 vom 22.09.2026 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/FSP 2885.01/26 dated 2026-09-22.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Sabine Sons

Köln, 2026-09-28

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Sons

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/6027.00/25

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sichere digitale
Ein-/Ausgangsbaugruppen mit sicherer
Kommunikation über FSoE
Safe digital I/O modules with safety
communication FSoE

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Lenze SE
Hans-Lenze-Str. 1
31855 Aerzen
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

Safety I/O-Modules, Article No.:
C25BAYA82, C25BAYA160, C25BAYA164
(see Revision List)

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2023
EN 61508 Parts 1-7:2010
EN 61131-2:2007

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach
EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 61508) und können in Anwendungen bis zu diesen
Sicherheitsleveln eingesetzt werden. Das Produkt kann im Anwendungsbereich der
EN IEC 62061:2021 + A1:2024 bis SIL 3 und EN 60204-1:2018 verwendet werden.
The devices comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e according to
EN ISO 13849-1, SIL 3 according to EN 61508) and can be used in applications up to these
safety levels. The product can be used in the application area of
EN IEC 62061:2021 + A1:2024 up to SIL 3 and EN 60204-1:2018.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des
Sicherheitshandbuchs sind zu beachten.
The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be
considered.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen
übereinstimmt.

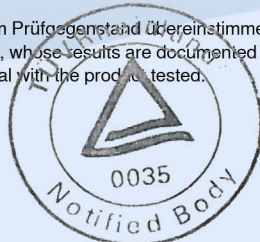
It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive
2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2030-02-11

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2886.00/25 vom 04.03.2025 dokumentiert
sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/FSP 2886.00/25 dated 2025-03-04.
This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2025-03-06

Notified Body for Machinery, NB 0035

Sabine Wiegand

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand