

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Reg.-Nr.: 01/205/5581.01/20

Prüfgegenstand	Sichere digitale Ein-/Ausgabebaugruppe mit sicherer Kommunikation über FSoE	Zertifikatsinhaber	Lenze Automation GmbH Hans-Lenze-Str. 1 31855 Aerzen Germany
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------	---------------------------	-----------------------------------------------------------------------

Typbezeichnung	Safety I/O-Module, Artikel-Nr.: C25BAYA42, C25BAYA82 C25BAYA160, C25BAYA164
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Prüfgrundlagen	EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010	EN 61131-2:2007 EN 60204-1:2018 (auszugsweise)
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

Bestimmungsgemäße Verwendung	Die Baugruppe C25BAYA42 entspricht den Anforderungen der Kat. 3 / PL e und SILCL 3 / SIL 3 nach EN ISO 13849-1, EN 62061 und IEC 61508 und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsstufen eingesetzt werden. Die Baugruppen C25BAYA82, C25BAYA160 und C25BAYA164 erfüllen die Anforderungen der Kat. 4 / PL e und SILCL 3 / SIL 3 gemäß EN ISO 13849-1, EN 62061 und IEC 61508 und können in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsstufen eingesetzt werden.
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Besondere Bedingungen	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des Sicherheitshandbuchs sind zu beachten.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Gültig bis 27.07.2021

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1423.01/20 vom 05.03.2020 dokumentiert sind.

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

Köln, 05.03.2020

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno



EC Type-Examination Certificate



Reg.-No.: 01/205/5581.01/20

Product tested	Safe digital I/O module with safety communication FSoE	Certificate holder	Lenze Automation GmbH Hans-Lenze-Str. 1 31855 Aerzen Germany
-----------------------	--------------------------------------------------------	---------------------------	-----------------------------------------------------------------------

Type designation	Safety I/O-Modules, Article No. C25BAYA42, C25BAYA82 C25BAYA160, C25BAYA164
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Codes and standards	EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010	EN 61131-2:2007 EN 60204-1:2018 (in extracts)
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

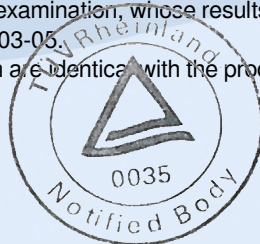
Intended application	The products with Article No. C25BAYA42 comply with the requirements of Cat. 3 / PL e and SILCL 3 / SIL 3 in accordance with EN ISO 13849-1, EN 62061 and IEC 61508 and can be used in applications up to these safety levels. The products with Article No. C25BAYA82, C25BAYA160 and C25BAYA164 comply with the requirements of Cat. 4 / PL e and SILCL 3 / SIL 3 in accordance with EN ISO 13849-1, EN 62061 and IEC 61508 and can be used in applications up to these safety levels.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Specific requirements	The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered.
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Valid until 2021-07-27

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1423.01/20 dated 2020-03-05.
This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2020-03-05

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno