

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