

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr.: 01/205/0760.03/22

Prüfgegenstand Sicherheitsmodule mit festen oder umschaltbaren Sicherheitsfunktionen **Zertifikatsinhaber** E. Dold & Söhne GmbH & Co. KG
Bregstraße 18
78120 Furtwangen
Germany

Typbezeichnung Safemaster BH 5902, BH 5903, BL 5903, BH 5904, BH 5910
Details siehe Revisionsliste

Prüfgrundlagen EN ISO 13849-1:2015 EN ISO 13851:2019, clause 6
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + EN 60664-1:2007
A2:2015 EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020-12
EN 61508 Parts 1-7:2010

Bestimmungsgemäße Verwendung Die Sicherheitsmodule erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen
- BH 5902, BH/BL 5903.xx/00000, BH 5904 und BH 5910: Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL / SILCL 3 nach EN 61508 / EN 62061, EN ISO 13851, Abschnitt 6
- BH/BL 5903.xx/00020: Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SIL / SILCL 2 nach EN 61508 / EN 62061, EN ISO 13851, Abschnitt 6
und können in Anwendungen bis zu den oben angegebenen Sicherheitsleveln sowie im Anwendungsbereich der EN 60204-1:2018 eingesetzt werden, und je nach Typvariante
- als Not-Halt-Schaltgerät in Not-Halt-Anwendungen gemäß EN ISO 13850:2015
- als Nachschaltgerät von Typ 4 oder Typ 2 opto-elektronischen Schutz-einrichtungen gemäß EN 61496-1:2013 / EN IEC 61496-1:2020
- zur Positionsüberwachung von Ventilen
- als Signalverarbeitungseinheit von Typ IIIC oder Typ IIIA Zweihandschaltungen im Anwendungsbereich der EN ISO 13851

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

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

Gültig bis 22.02.2027

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 434.03/22 vom 14.02.2022 dokumentiert sind.

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

Köln, 22.02.2022

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel