## Erfahrungsaustauschkreis im Rahmen des ProdSG Exchange of experience circle within the frame of the ProdSG Festlegung / Decision

EK 1 458-10 Rev.1

| Thema:                          | Schalterprüfung   |
|---------------------------------|---|
| Subject:                        | Testing of switches   |
| Bezug:<br>Norm, Abschnitt       | EN 60335-1:2012, Abschnitt 24.1.3 und Anhang H<br>EN IEC 61058-1:2018, Abschnitt 7.1.4 und 17.2.4.4   |
| Gesetz, Richtlinie              | , in the second |
| Reference:<br>Standard, section | EN 60335-1:2012, clause 24.1.3 and Annex H<br>EN IEC 61058-1:2018, clause 7.1.4 and 17.2.4.4  |
| law, directive                  | EN ILO 01030-1.2010, clause 1.1.4 and 11.2.4.4  |
| Umlaufpapiere                   | 458-10, 465-10  |
| Sitzung Current session         |   |
| papers:                         |   |
| Frage:                          | Muss bei allpoligen Schaltern (2 polig) nach jedem Lastspiel erkannt werden, wenn einer der beiden Kontakte nicht öffnet oder ist eine Funktionsprüfung am Ende der Dauerprüfung ausreichend?   |
| Question:                       | For all pole switches (2 poles) is it required to recognize a single welded contact after each cycle or is it sufficient to check the function after all cycles?  |
| Lösungs-                        | Es ist erforderlich, die korrekte Funktion jedes einzelnen Kontaktes  |
| Vorschlag:                      | nach jedem Schaltspiel zu prüfen.   |
| Proposal for solution:          | It is required to verify the correct function of each contact after each cycle.   |
| Entscheidung ist                |   |
| im Zertifikat aufzu-<br>führen? |   |
| Decision must be                | ☐ ja / <i>yes</i>   |
| listed in the certifi-          |   |
| cate?                           |   |
| Entscheidung                    | Der Lösungsvorschlag ist angenommen 04.03.2010 und wurde am 23.05.2023 redaktionell überarbeitet.   |
|                                 | Für die Umsetzung gilt Kategorie C nach AD06.   |
| Decision                        | Proposal of solution is accepted 2010-03-04 and was editorially revised on 2023-05-23.  For implement the category C according to AD 06 is essential.   |

## Hinweis

Dieser Beschluss gilt inhaltlich – soweit möglich und sinnvoll – nicht für ein speziell beschriebenes Produkt, sondern immer auch für die dazugehörige Produktkategorie.

The content of this decision has to be considered – as far as possible and useful – not only for the certainly

The content of this decision has to be considered – as far as possible and useful – not only for the certainly described product but also for the hole corresponding product category.