

Bescheinigung
Nr. **IFA 0901183**
vom 12.04.2019



IFA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer: 0121



EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers:
(Auftraggeber) K. A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30
42279 Wuppertal

Produktbezeichnung: **Speicherprogrammierbare Sicherheits-Kleinsteuerung**

Typ: PROTECT-PSC
nähere Angaben siehe Anlage zur EG-Baumusterprüfbescheinigung

Prüfgrundlage: DIN EN 61508-2/-3:2011; DIN EN ISO 13849-1:2016-06;
DIN EN ISO 13849-2:2013-02

Zugehöriger Prüfbericht: Nr. 2018 26344

Weitere Angaben: Bestimmungsgemäße Verwendung:
Verarbeitung sicherheitsgerichteter Signale zur Realisierung von
Sicherheitsfunktionen nach SIL 3 gemäß DIN EN 61508 und nach
Kategorie 4, PL e gemäß DIN EN ISO 13849-1.

Bemerkungen:
Eine Verwendung ist nur in solchen Systemen zulässig, bei denen
der energielose Zustand dem sicheren Zustand entspricht.

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung ersetzt die
EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. IFA 0901183 vom 08.03.2013.

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie
2006/42/EG (**Maschinen**).

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **07.03.2023**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die
Prüf- und Zertifizierungsordnung.

Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Thomas Bömer
Fachzertifizierer

Sankt Augustin, 12.04.2019

Seite 1 von 1

Anlage zur EG-Baumusterprüfbescheinigung IFA 0901183

Diese Anlage ersetzt die Anlage vom 10.07.2015

- **Software- und Hardwarestand der geprüften Einzelkomponenten**

| | SW | HW | | SW | HW |
|------------------------|-----------|------|-----------------------|------|------|
| PROTECT-PSC-BASE | - | H.10 | PROTECT-PSC-S-STP-ELC | 1.00 | H.10 |
| PROTECT-PSC-POWER | - | H.10 | PROTECT-PSC-S-IN-E | 1.00 | H.10 |
| PROTECT-PSC-BOOSTER | - | H.10 | PROTECT-PSC-S-IN-LC | 1.00 | H.10 |
| PROTECT-PSC-CPU-MON | 1.00/2.00 | H.10 | PROTECT-PSC-RELAY | 1.00 | H.10 |
| PROTECT-PSC-CPU-OP-MON | 1.00/2.00 | H.10 | PROTECT-PSC-S-OUT | 1.00 | H.10 |
| PROTECT-PSC-SUB-MON | 1.00 | H.10 | PROTECT-PSC-NS-IN | 1.00 | H.10 |
| PROTECT-PSC-S-STP-E | 1.00 | H.10 | PROTECT-PSC-NS-OUT+ | 1.00 | H.10 |
| PROTECT-PSC-S-STP-LC | 1.00 | H.10 | | | |

- **Softwarestand der Bedienoberfläche PROTECT-PSCsw**
V1.6 Rev.02 (17/11/20)

- **Bedienungsanleitung**
V2.6R01 (02.19)

- **Herstellerdokumentation gemäß Dokumentenübersicht**
V1.13

- **Prüfprotokoll**

Prüfprotokoll zum Prüfzeugnis Nr. 2008 22313 mit den Nachträgen Nr. 1 bis Nr. 3
Prüfprotokoll zum Prüfbericht Nr. 2018 26344Dr. Peter Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und ZertifizierungsstelleDipl.-Ing. Thomas Bömer
Fachzertifizierer