

Bescheinigung
Nr. IFA 0701056
vom 24.07.2015



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) Schneider Electric Automation GmbH
Schneiderplatz 1
97828 Markttheidenfeld

Produktbezeichnung: **Berührungslos wirkende Schutzeinrichtung Typ 2,
Einweg-Lichtschranke, ein- bis vierstrahlig**

Typ: Lichtschranke XU2-S18 PP340*-R und XU2-S18 KP340*-T,
mit Sicherheitsbaustein XPS-CM, für * gilt: D/LS/W/WD/WL5

Prüfgrundlage: [1] DIN EN 61496-1:2014-05, [3] DIN EN ISO 13849-1:2008-12,
[2] DIN EN 61496-2:2014-06, [4] DIN EN ISO 13849-2:2013-02,

Zugehöriger Prüfbericht: 2015 21459.1

Weitere Angaben: Bestimmungsgemäße Verwendung:
Absicherung von Gefahrstellen und Gefahrenbereichen.
Die Schutzeinrichtung eignet sich für die Realisierung der Sicher-
heitsfunktionen „Sicherheitsbezogene Stoppfunktion“ und „Muting“
im PL c nach [3] und entspricht der Kategorie 2 nach [3].

Bemerkungen:

- Die Schutzeinrichtung enthält die zusätzlichen Funktionen Anlauf-
sperre, Wiederanlaufsperrung, MPCE-Überwachung (EDM) und
Muting.
- Werden mehrere Lichtschranken verwendet, muss die Anordnung
der Sende- und Empfangseinheiten wechselseitig erfolgen.

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

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **23.07.2020**

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

Hpx

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

Dipl.-Ing. Thomas Bömer
Fachzertifizierer