

Bescheinigung
Nr. **ET 17029**
vom 05.05.2017

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer 0340

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers: **K.A. Schmiersal GmbH & Co. KG**
(Auftraggeber) **Möddinghofe 30**
42279 Wuppertal

Name und Anschrift des
Herstellers: K.A. Schmiersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

Produktbezeichnung: Sicherer Stillstandswächter

Typ: FWS 1205 A (24 V DC) FWS 1206 A (24 V DC)
FWS 1205 B (24 V DC) FWS 1206 C (24 V DC)
FWS 1205 C (24 V DC)

Bestimmungsgemäße
Verwendung:

| | | | |
|----------------|--------------------|---|---------|
| Prüfgrundlage: | DIN EN 60947-5-1 | Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte | 2010-04 |
| | DIN EN ISO 13849-2 | Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung | 2013-02 |
| | GS-ET 20 | Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten | 2016-10 |

Bemerkungen: Die sicherheitsrelevanten Strompfade mit den Ausgangskontakten 13/14 und 23/24 erfüllen hinsichtlich der sicherheitsrelevanten Funktion „Unverzögertes Öffnen der Freigabkontakte bei Überschreiten der fest eingestellten Grenzfrequenz des Stillstandsignals einer oder beider Näherungsschalter zur Stillstandsüberwachung“ die Anforderungen der Kategorie 3 und PL d nach DIN EN ISO 13849-1 (2016-06)

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

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **31.12.2021**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom Januar 2015.

Az: NP.520.33 / 15-374-VT01 / Wid/AI


Dipl.-Ing. Stefan Stommel
Leiter der Zertifizierungsstelle

