

Bescheinigung
Nr. **ET 17025**
vom 11.04.2017

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer 0340

EG-Baumusterprüfbescheinigung

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

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

Produktbezeichnung: Sicherer Stillstandswächter

Typ: FWS 2105 FWS 2106
FWS 2505 FWS 2506

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 Freigabekontakten 13/14, bei FWS 2505/2506 zusätzlich 23/24, 33/34 und 43/44, erfüllen hinsichtlich der sicherheitsrelevanten Funktion „Unverzögertes Öffnen der Freigabekontakte 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 / 15-375-VT01 / Wld/Steil



Dipl.-Ing. Stefan Stommel
Leiter der Zertifizierungsstelle

