

Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Reg.-Nr. 01/208/4A/6114.00/16 vom 02.11.2016

1. Komponente	Elektrische Sicherheitseinrichtung - Sicherheitsschaltung mit elektronischen Bauteilen
2. Hersteller	E. Dold & Söhne KG Bregstraße 18 78120 Furtwangen
3. Typbezeichnung / Baugruppe	LG 5925.03/034 (mit festen Schraubklemmen) optional mit Zusatz für steckbare Schraub- („PS“) oder steckbare Federkraftklemmen („PC“)
4. ID-Nr. / Kennzeichnung auf der Baugruppe	LG5925.03/034 oder LG5925.03PS/034 oder LG5925.03PC/034
5. Anwendungsbereich	Anwendung bei Personen- und Lastenaufzügen
6. Bestimmungsgemäßer Gebrauch / Bestimmungsgemäße Verwendung	Sicherheitsschaltung mit elektronischen Bauelementen gem. EN 81-20, 5.11.2.3, insbesondere zum Einsatz an Stelle von mechanischen Sicherheitsschaltern, insbesondere zur Überbrückung der Tür- und Sperrmittelschalter während des Einfahrens und Nachstellens gem. EN 81-20, Abschnitt 5.12.1.4 a).
7. Nenndaten	<p>Ausgangsspannung (Klemmen 13-14, 23-24, 33-34): max. 250 V AC</p> <p>Ausgangsstrom (Klemmen 13-14, 23-24, 33-34): AC-15: 230 V 3 A DC-13: 24 V 2 A siehe auch Summengrenzstromkurve in der Betriebsanleitung</p> <p>Versorgungsspannung (Klemmen A1(+) - A2): 24 V AC/DC</p> <p>Schutzgrad¹: IP 3X</p> <p>Betriebstemperatur: -15 ... +55 °C</p> <p>Weitere technische Daten entsprechend der Betriebsanleitung der Baugruppe LG 5925.03/034 der Fa. E. Dold & Söhne KG.</p>
8. Installation	<ul style="list-style-type: none"> - Die Vorgaben in der Betriebsanleitung für die Installation, die Inbetriebnahme sowie den Betrieb der Baugruppe LG 5925.03/034 sind zu beachten. Des Weiteren sind die relevanten nationalen Vorschriften und die EN 81-20 bei der Installation einzuhalten und es ist eine EMV-gerechte Verdrahtung zu gewährleisten. - Durch die Wahl eines geeigneten Einbauorts muss sichergestellt sein, dass Umwelteinflüsse wie z.B. Wasser, leitfähige Stäube und Betauung keine negativen Auswirkungen auf die Funktion der Sicherheitsschaltung haben. <p><u>Konfiguration (anwendungsabhängig):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Betriebsmodus „mit Querschlusserkennung“ oder „ohne Querschlusserkennung mit kurzschlussicherer Verlegung der Sensor-signalleitungen“ über Schalter S1². - Betriebsmodus „automatischer Start“ über S2².
9. Erstinbetriebnahme / Wiederkehrende Prüfung / Wartung	<p>Die korrekte Funktion ist regelmäßig zu überprüfen.</p> <p>Im Rahmen der Erstinbetriebnahme und der wiederkehrenden Prüfungen des Aufzugs sind folgende Überprüfungen durchzuführen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prüfung der korrekten Installation, - Prüfung der Version (Typenschild), - Prüfung der Sicherheitsfunktion.

¹ Durch Gehäuse / Schaltschrank zu gewährleisten.

² Hinter der Frontabdeckung.

