

EG-Baumusterprüfbescheinigung EC type-examination certificate

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten beschriebene Produkt der Firma
This certifies that the product mentioned below from company

ABB AB
Jokab Safety
Varlabergsvägen 11
43439 Kungsbacka
Sweden

die Anforderung des Anhangs 1 der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG als eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung erfüllt.
meets the requirements of Annex 1 of the Directive 2006/42/EC as a basis for the EC declaration of conformity.

Geprüft nach <i>Tested in accordance with</i>	EN ISO 13849-1:2015	(Cat.4 / PL e)
	EN 62061:2005 + A1:2012 + A2:2015	(SIL_{CL}3)
	EN 61508:2010	(SIL3)
	EN 60204:2006 + A1:2009	(Stop category 0)

Beschreibung des Produktes <i>(Details s. Anlage 1)</i> Description of product <i>(Details see Annex 1)</i>	Schaltgerät für BWS4 und Not-Halt Funktionen <i>Safety device for BWS4 and emergency stop functions</i>
--	---

Typenbezeichnung <i>Type Designation</i>	Typ RT6 <i>Type RT6</i>
---	-----------------------------------

Bemerkung <i>Remark</i>	Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise <i>Please also pay attention to the information stated overleaf</i>
----------------------------	---

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 205 16135501
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3518 7394
Aktenzeichen / *File reference* 8000457151

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2016-09-29
bis / *until* 2021-09-28



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Maschinen
Certification Body Machinery
Benannte Stelle 0044 / *Notified Body 0044*

Essen, 2016-09-29

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de technology@tuev-nord.de

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 1
Annex 1, page 1 of 1

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung / to EC type-examination certificate
Registrier-Nr. / Registered No. 44 205 16135501

Produktbeschreibung: Die Funktion des Sicherheitsrelais RT9 besteht im anwendungsspezifischem sicherheitsgerichtetem öffnen oder schließen der Relaiskontakte bei Anforderung an die Sicherheitsfunktion.
Product description: The function of the safety relay RT9 consists in the application-specific safety related opening or closing of relay contacts by demand at the safety function.

Typbezeichnung: Typ RT6
Type designation: Type RT6

Technische Daten: **Spannungsversorgung:** 24 V_{DC} 24 / 48 / 115 / 230 V_{AC} / 50 ... 60 Hz
Technical data: *Power supply:*
Leistungsaufnahme: 6 VA
Power consumption:
Reaktionszeit: <20 ms
reaction time:
Max. Schaltvermögen: AC: 6 A / 250 V / 1500 VA
max. switching capacity: DC: 6 A / 24 V / 150 W
Schutzklasse: IP20
protection degree:
Umgebungstemperatur: -10°C...+55°C
temperature range:

Beschreibung: Für die vollständige Beurteilung der funktionalen Sicherheit einer Sicherheitsfunktion müssen alle Anforderungen der EN 62061 und EN ISO 13849-1 auf die gesamte Sicherheitsfunktion angewendet werden, in der das Sicherheitsrelais zur Anwendung kommt.
Description: For a complete functional safety assessment of a safety function, all requirements of EN 62061 and EN ISO 13849-1 have to be applied to the complete safety function in which the safety relay is used.



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Maschinen
Certification Body Machinery
Benannte Stelle 0044 / Notified Body 0044

Essen, 2016-09-29