

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

Schneider Electric Automation GmbH
Schneiderplatz 1
97828 Marktheidenfeld
Deutschland

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: **EN ISO 13849-1:2008**
Tested in accordance with: **EN 62061:2005+A1:2013**
EN 60947-5-1:2004+Cor.:2005+A1:2009

Typ und Beschreibung
des Produktes:
(Details s. Anlage 1)
*Type and description of
the product:
(Details see Annex 1)*

Schaltgeräte zur Einschaltverzögerung
Safety-Controller for delay on energization relay
XPS-TSA

Sicherheitsmodul – Einschaltwischrelais
Safety-Controller for pulse on energization relay
XPS-TSW

Bemerkungen:
Remarks: **Erfüllt die Anforderungen an Kategorie 3, Performance Level d und SIL2.**
Fulfils the requirements according to category 3, Performance Level d and SIL2.

Registrier-Nr. / *Registration No.* 44 205 13754321
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3515 6262
Aktenzeichen / *File reference* 8000444506

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2015-12-17
bis / *until* 2020-12-16


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

Essen, 2015-12-17

TÜV NORD CERT GmbH Langemarkstraße 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 2
Annex 1, page 1 of 2

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung / to EC type-examination certificate
Registrier-Nr. / Registration No. 44 205 13754321

Allgemeine Angaben: Siehe Seite 1 der EG-Baumusterprüfbescheinigung
General Information: See also page 1 of the EC type-examination certificate

XPS-TSA

Nennspannung: 24V_{DC} ($\leq 2,3W$), 24V_{AC} ($\leq 4,3VA$), 115V_{AC} ($\leq 6,5VA$) und
230V_{AC} ($\leq 5,5VA$)
Max. Schaltspannung: 230V_{AC}, 24V_{DC}
Schutzart: IP20
Abfallverzögerung: 1,0 bis 31s (in 2s Schritten)

Parameter EN ISO 13849-1:

Kategorie 3
MTTF_D = 100 Jahre (126 Jahre)
DC = 60-90%
Ergebnis: up to Performance Level d

XPS-TSW

Nennspannung: 24V_{DC} ($\leq 2,3W$), 24V_{AC} ($\leq 4,3VA$), 115V_{AC} ($\leq 6,5VA$) und
230V_{AC} ($\leq 5,6VA$)
Max. Schaltspannung: 230V_{AC}, 24V_{DC}
Schutzart: IP20
Abfallverzögerung: 1,0 bis 3,1s (in 0,2s Schritten)



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

Essen, 2015-12-17

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 2 von 2
Annex 1, page 2 of 2

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung / to EC type-examination certificate
Registrier-Nr. / Registration No. 44 205 13754321

Parameter EN ISO 13849-1:

Kategorie	3
MTTF _D =	126 Jahre
DC =	60-90%
Ergebnis:	up to Performance Level d


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

Essen, 2015-12-17