

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 Markttheidenfeld
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 13849-1:2015, Kategorie 4, PL 'e' / Category 4, PL 'e'**
Tested in accordance with: **EN 62061:2005+Cor.:2010+A1:2013+A2:2015, SILCL 3**
EN 574:1996+A1:2008, Typ IIIC / Type IIIC (nur XPS-BF / only XPS-BF)
EN 60947-5-1:2004+Cor.:2005+A1:2009

Beschreibung des Produktes: **Sicherheitsgeräte mit redundanten Eingängen**
(Details s. Anlage 1) **Safety devices with redundant inputs**
Description of product:
(Details see Annex 1)

Typenbezeichnung: **XPS-VC, XPS-BF, XPS-DMB, XPS-DME**
Type Designation:

Bemerkungen: **Bitte beachten Sie auch die Hinweise in der Anlage**
Remarks: **Please also pay attention to the remarks in the Annex**

Registrier-Nr. / Registered No. 44 205 13754348
Prüfbericht Nr. / Test Report No. 3521 7434
Aktenzeichen / File reference 8000482063

Gültigkeit / Validity
von / from 2018-12-03
bis / until 2023-12-02


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

Essen, 2018-12-03

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 13754348

Produktbeschreibung:
Product description:

Sicherheitsgeräte mit redundanten Eingängen
Safety devices with redundant inputs

Technische Daten:
Technical data:

	XPS-VC & XPS-BF	XPS-DME	XPS-DMB
Nennspannung: Nominal voltage:	24 V _{DC} (< 2,5 W)	24 V _{DC} (< 3,5 W)	24 V _{DC} (< 2,5 W)
Max. Schaltspannung: Max. switching voltage:	230 V _{AC} , 24 V _{DC}	230 V _{AC} , 24 V _{DC}	230 V _{AC} , 24 V _{DC}
Reaktionszeit: Reaction time:	≤ 35 ms	≤ 35 ms	≤ 35 ms

Details zur Hardware- und Software Version finden Sie im technischen Bericht.
Please refer to the technical report for details on hardware and software version.

Anmerkungen:
Remarks:

Für eine vollständige Beurteilung der funktionalen Sicherheit des Gesamtsystems müssen alle Anforderungen der EN ISO 13849-1 auf alle Teilsysteme - und somit der gesamten Sicherheitsfunktion - angewendet werden.
For a comprehensive consideration of the functional safety of the entire system, all the requirements of EN ISO 13849-1 must be applied to all subsystems - and thus to the entire safety function.


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

Essen, 2018-12-03