

## 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 574:1996+A1:2008 (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 relays with redundant input**  
*Description of product:*  
*(Details see Annex 1)*

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

Bemerkungen: **XPS-BF erfüllt die Anforderungen an den Typ IIIC, Kategorie 4,**  
*Remarks:* **Performance Level e und SIL3.**  
**XPS-BF fulfils the requirements according to type IIIC, category 4, Performance Level e and SIL3**  
**XPS-VC, XPS-DMB, XPS-DME erfüllen die Anforderungen an den SIL3, Kategorie 4 und Performance Level e.**  
**XPS-VC, XPS-DMB, XPS-DME fulfils the requirements according to SIL3, category 4 and Performance Level e.**

Registrier-Nr. / *Registration No.* 44 205 13754317  
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3515 6248  
Aktenzeichen / *File reference* 8000444506

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

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

Essen, 2015-12-17

TUV NORD CERT GmbH    Langemarkstraße 20    45141 Essen    [www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de)    [technology@tuev-nord.de](mailto: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 13754317

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

**XPS-VC**  
Nennspannung:      24V<sub>DC</sub> ( $\leq 2,5W$ )  
Max. Schaltspannung:      230V<sub>AC</sub>, 24V<sub>DC</sub>  
Reaktionszeit:       $\leq 20ms$   
Kategorie      4  
MTTF<sub>D</sub> =      50,1 Jahre  
DC      > 99%  
Ergebnis:      Performance Level e

**XPS-BF**  
Nennspannung:      24V<sub>DC</sub> ( $\leq 2,5W$ )  
Max. Schaltspannung:      230V<sub>AC</sub>, 24V<sub>DC</sub>  
Reaktionszeit:       $\leq 20ms$   
Kategorie      4  
MTTF<sub>D</sub> =      50,1 Jahre  
DC      > 99%  
Ergebnis:      Performance Level e



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 13754317

## XPS-DME

Nennspannung: 24V<sub>DC</sub> ( $\leq 3,5W$ )  
Max. Schaltspannung: 230V<sub>AC</sub>, 24V<sub>DC</sub>  
Reaktionszeit:  $\leq 20ms$   
Kategorie 4  
MTTF<sub>D</sub> = 82,4 Jahre  
DC > 99%  
Ergebnis: Performance Level e

## XPS-DMB

Nennspannung: 24V<sub>DC</sub> ( $\leq 2,5W$ )  
Max. Schaltspannung: 230V<sub>AC</sub>, 24V<sub>DC</sub>  
Reaktionszeit:  $\leq 20ms$   
Kategorie 4  
MTTF<sub>D</sub> = 83,1 Jahre  
DC > 99%  
Ergebnis: Performance Level e



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

Essen, 2015-12-17