



BUREAU
VERITAS



(1) Konformitätsbescheinigung

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen – Richtlinie 94/9/EG

(3) Konformitätsbescheinigungsnummer

EPS 16 ATEX 1 052 X

Revision 0

(4) Gerät: Einspeise- und Fehlermeldemodul IMX12-PS02-**-***_**/******/**
* steht für nicht-sicherheitsrelevante Unterschiede

(5) Hersteller: Hans Turck GmbH & Co. KG

(6) Anschrift: Witzlebenstr. 7, 45472 Mülheim an der Ruhr, Germany

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Konformitätsbescheinigung festgelegt.

(8) Die Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH bescheinigt aufgrund einer freiwilligen Prüfung die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht 16TH0105 festgelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:


EN 60079-0:2012 + A11:2013

EN 60079-15:2010

(10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

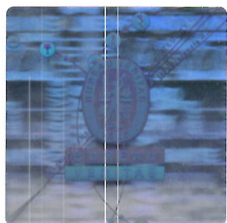
(11) Diese Konformitätsbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Bau des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das in Verkehrbringen dieses Gerätes.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

 II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Nürnberg, 2016-04-05



D. Zitzmann

Seite 1 von 2

Bescheinigungen ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit. Diese Bescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH. EPS 16 ATEX 1 052 X, Revision 0.



**BUREAU
VERITAS**

(13) **Anlage**

(14) **Konformitätsbescheinigung EPS 16 ATEX 1 052 X**

Revision 0

(15) Beschreibung des Gerätes:

Das Einspeise- und Fehlermeldemodul IMX12-PS02-**-***_**/*****/** dient zur redundanten Spannungsversorgung der IMX12-Interfacemodule via Power-Rail Schiene.

Elektrische Daten:

Input: 11 ... 30 Vdc; max. 7A

Output: 10 ... 29 Vdc; max. 7A

(16) Prüfbericht: 16TH0105

(17) Besondere Bedingungen:

Das Gerät muss in einem Bereich mit Verschmutzungsgrad 2, wie in EN 60664-1 definiert, installiert werden.

Das Gerät muss in einem Gehäuse installiert werden: IP54 gemäß EN 60079-0.

Umgebungstemperaturbereich $-25^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +70^{\circ}\text{C}$

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Nürnberg, 2016-04-05



D. Zitzmann

Seite 2 von 2

Bescheinigungen ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit. Diese Bescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH. EPS 16 ATEX 1 052 X, Revision 0.