

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type-examination certificate

Registrier-Nr.

Registered no.

44 205 12 389574

Zeichen des Auftraggebers
Customer's reference

Auftragsdatum
Date of order

Aktenzeichen
File reference

Prüfbericht Nr.
Test report no.

15.05.2011

8000389574

12 205 389574-001

Name und Anschrift
des Auftraggebers

Schneider Electric industries SAS
35,rue Joseph Monier
92506 Rueil Malmaison
France

*Customer's name
and address*

Erfüllt mit dem u. g. Produkt die Anforderungen des Anhangs I der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
als eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung.

*The product described below meets the requirements of annex I of the Directive 2006/42/EC
as a basis for the EC declaration of conformity.*

Geprüft nach

EN 60947-5-2:1998 +A1:1999 : +A2:2004
EN ISO 13849:2008
EN 62061:2005
EN 61508: 2010-Parts (1-7)

Tested in accordance with

Beschreibung des
Produktes

Nährungsschalter
Inductive Proximity Sensor

Description of product

Typenbezeichnung

Siehe /see Verso

Type Description

Bemerkung

The device can achieve up to PL "d"/SIL 2.
(If combined with appropriated Safety Controller)

Remark

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

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

Gültig bis / Valid to: 04.07.2017

Hannover, 04.07.2012

Anlage 1 zur EG-Baumusterprüfbescheinigung

Annex 1 to EC type-examination certificate



Nr.: 44 205 12 389574

Rev. 1

Aktenzeichen: 8000389574

File reference

Seite 1 von 1

Page 1 of 1

Allgemeine Angaben

General information

Siehe Seite 1 der EG-Baumusterprüfbescheinigung

See also page 1 of the EC type-examination certificate

			Flush mountable in metal	Non flush mountable in metal
Nominal sensing distance (S _n)			20mm	40mm
References				
4 Wires	PNP	NO + NC	XS8C2A1PCM12 XS8C4A1PCM12 XS8C4A1PCN12 XS8C4A1PCG13 XS8C4A1PCP20	XS8C2A4PCM12 XS8C4A4PCM12 XS8C4A4PCN12 XS8C4A4PCG13 XS8C4A4PCP20
Degree of protection (Conforming to IEC 60529)			IP67	
Operating temperature			(-25...+70°C)	
Storage temperature			(-40...+85°C)	
Operating zone			0...16mm	0 ... 32mm
Status indication	Output		Yellow LED	
	Supply		Green LED	
Rated supply voltage			12V ... 48V with protection against reverse polarity	
Voltage limits (including ripple)			10V ... 58V	
Current consumption , no-load			< 15mA	
Switching capacity			0 ... 200mA With overload and short-circuit protection	
Voltage drop closed state			< 2V	
Maximum switching frequency			300 Hz	200 Hz
Delays	First-up		< =7.5 ms	< =7.5 ms
	Response		< = 1,2 ms	< =1,4 ms
	Recovery		< =1,8 ms	< =2.8 ms

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

Gültig bis / Valid to: 04.07.2017

Hannover, 04.07.2012