

Zertifikat

Nr. SEBS-A.115312/16, V1.0

Die TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG bestätigt hiermit

Balluff GmbH
Schurwaldstraße 9
73765 Neuhausen a.d.F.

dass die induktiven Näherungsschalter

BES X-X-X-D11

die Anforderungen der nachfolgenden Normen erfüllen

-
- IEC 61508: 2010; SIL 2
 - ISO 13849-1:2015; PL d
 - IEC 62061:2005; +AMD1:2012 + AMD2:2015; SILcl 2
 - IEC 60947-5-3:2013
-

Grundlage der Zertifizierung ist der Bericht SEBS-A.115312/16TB und die Liste der Versionsfreigaben in der jeweils gültigen Fassung.

Dieses Zertifikat berechtigt zur Nutzung des nebenstehenden Prüfzeichens.

Gültig bis: 2022-01-24
AktENZEICHEN: 8113941152

Augsburg, 2017-01-24


Bianca Pfluff



BES X-X-X-D11

IEC 61508:2010 SIL2
ISO 13849-1:2015 PLd
IEC 62061:2015 SILcl 2
IEC 60947-5-3:2013

SEBS-A.115312/16

Liste der Versionsfreigaben der zertifizierten induktiven Näherungsschalter BES X-X-X-D11

Zertifikats-Nr. SEBS-A115312/16, V 1.0

Variante	Beschreibung	Technisches Bericht	Aktenzeichen	Status der Zertifizierung	Ausstellungsdatum	Gültig bis
BES M12EN-PFC40F-S04G-D11	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.115312/16TB	8113941152	valid	24-01-2017	24-01-2022
BES M18EN-PFC80F-S04G-D11	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.115312/16TB	8113941152	valid	24-01-2017	24-01-2022
BES M18MN-PFC50B-S04G-D11	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.115312/16TB	8113941152	valid	24-01-2017	24-01-2022
BES M30EN-PFC15F-S04G-D11:	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.115312/16TB	8113941152	valid	24-01-2017	24-01-2022
BES M30MN-PFC10B-S04G-D11	Induktiver Näherungsschalter	SEBS-A.115312/16TB	8113941152	valid	24-01-2017	24-01-2022

	Freigabe Balluff GmbH:	Freigabe Prüfer:	Freigabe Zertifizierer:
Unterschrift:	<i>i.A. K. R.</i>	<i>C. Kroph</i>	<i>B. Puff</i>
Datum:	<i>31. Jan 2017</i>	<i>24. 1. 2017</i>	<i>29. 01. 2017</i>