

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

NF Forward GmbH  
Im Petersfeld 5  
65624 Altendiez  
Germany

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

**Elektromechanisches Elementarrelais**  
***Electromechanical elementary relay***

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 61810-1 (VDE 0435-201):2015-10; EN 61810-1:2015  
DIN EN 61810-1/A1 (VDE 0435-201/A1):2020-08; EN 61810-1:2015/A1:2020  
Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /  
*The product also fulfills the requirements of*  
IEC 61810-1:2015  
IEC 61810-1:2015/AMD1:2019



Aktenzeichen: 5014801-4940-0014 / 302755

File ref.:

Ausweis-Nr. 40048250

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2018-05-29

(letzte Änderung / updated 2022-12-15)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

T. Baumann

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
NF Forward GmbH, Im Petersfeld 5, 65624 Altendiez

Aktenzeichen / *File ref.*

5014801-4940-0014 / 302755 / TL3 / MIM

letzte Änderung / *updated*

2022-12-15

Datum / *Date*

2018-05-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048250.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048250.*

## Elektromechanisches Elementarrelais *Electromechanical elementary relay*

Typ(en) / *Type(s)*

### WR11 Serie(s)

Weitere Angaben

siehe Anlage Nr. 100A, 200A, 200B, 200C, 300A und 300B  
vom 2022-12-15

*Further information*

*see Appendix No. 100A, 200A, 200B, 200C, 300A and 300B  
dated 2022-12-15*

Hinweis

*Notice*

Prüfverfahren: A (3 Prüflinge; Gruppenmontage)

*Test procedure: A ( 3 samples; Group mounting)*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

NF Forward GmbH, Im Petersfeld 5, 65624 Altdiez, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048250  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048250

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5014801-4940-0014/302755/TL3/MIM

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40048250

letzte Änderung / updated

2022-12-15

Anlage /  
Appendix  
100A

Datum / Date

2018-05-29

## Elektromechanisches Elementarrelais Electromechanical elementary relay

## Typenschlüssel Nomenclature

	<u>WR11</u>	–	<u>100</u>	<u>E</u>	<u>24</u>	<u>S</u>	<u>P</u>	<u>C</u>	<u>XXXX</u>
	I		II	III	IV	V	VI	VII <sub>-</sub>	VIII
I Grundtype Basic series	WR11								
II Kontaktart Contact arrangement	100:	1NO (1 form A)							
	001:	1CO (1 form C)							
III Kontaktmaterial Contact material	E:	AgSnO <sub>2</sub>							
IV Spulenbemessungsspannung / V Rated coil voltage / V	03:	3VDC	06:	6VDC	12:	12VDC			
	05:	5VDC	09:	9VDC	24:	24V			
V Schutzart Protective construction	Nil:	Fux proof							
	S:	Sealed type							
VI Spulenkörper Material Bobbin material	Nil:	Standard							
	P:	CTI ≥175							
VII Spulenleistung Coil wattage	Nil:	400 mW							
	C:	200 mW							
VIII Spezialcode Special code	Standard numbers or letters (don't affect construction or ratings)								

Herstellungscod Code of manufacturer	<u>X</u>	<u>15</u>	<u>51</u>	<u>H</u>
	I	II	III	IV
I Produktionskennziffern Production indexes	Lot No. or manufacturing line			
II Herstellungsjahr Year of manufacturing	15: 2015 (Last two digits)			
III Herstellungswoche Week of manufacturing	51: Week 51			
IV Ort der Herstellung Place of manufacturing	H: Referenz / Reference: 30023679 Blank: Referenz / Reference: 30020782			

