

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

NF Forward GmbH  
Im Petersfeld 5  
65624 Altdiez  
Germany

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

**Elektromechanisches Elementarrelais**  
*Electromechanical elementary relay*  
WR serie(s)

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  
IEC 61810-1:2015



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

M. Tasotti

Aktenzeichen: 5014801-4940-0013 / 271352

File ref.:

Ausweis-Nr. 40046131

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2017-04-10

(letzte Änderung / updated 2020-05-20)

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.*

5014801-4940-0013 / 271352 / TL3 / MIM

letzte Änderung / *updated*

2020-05-20

Datum / *Date*

2017-04-10

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046131.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046131.*

## Elektromechanisches Elementarrelais *Electromechanical elementary relay* WR serie(s)

Typ(en) / *Type(s)*

### WR10 Serie(s)

Weitere Angaben

siehe Anlage Nr. 100A, 200A, 200B, 200C, 300A, 300B und  
1000 vom 2020-05-20

*Further information*

*see Appendix No. 100A, 200A, 200B, 200C, 300A, 300B and  
1000 dated 2020-05-20*

Anmerkung

*Remark*

Prüfverfahren: A (3 Prüflinge; Gruppenmontage)

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

---

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL3  
*Section TL3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

## Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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. 40046131 .  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046131

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5014801-4940-0013/271352/TL3/MIM

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40046131

letzte Änderung / updated

2020-05-20

Anlage /

Appendix

100A

Datum / Date

2017-04-10

<b>Elektromechanisches Elementarrelais</b> <i>Electromechanical elementary relay</i>		<b>Typenschlüssel</b> <i>Nomenclature</i>							
		<u>WR</u> 10	<u>100</u>	<u>E</u>	<u>12</u>	<u>S</u>	<u>P</u>	<u>L</u>	<u>XXXX</u>
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
I	Grundtype <i>Basic series</i>	WR10							
II	Kontaktart <i>Contact form</i>	100:	NO contact						
III	Kontaktmaterial <i>Contact material</i>	E:	AgSnO <sub>2</sub>						
IV	Spulenspannung <i>Coil voltage</i>	5; 9; 12; 24:	5 V DC to 24 V DC						
V	Schutzart <i>Protective construction</i>	Blank:	flux proofed (unsealed)						
		S:	wash tight (sealed)						
VI	Spulenkörpermaterial <i>Bobbin material</i>	Nil:	Standard						
		P:	PTI ≥ 175						
VII	Kontaktvariante <i>Contact version</i>	Nil:	5A Version						
		L:	3A Version						
VIII	Spezialcode <i>Special code</i>	Maybe followed by additional letters and / or Numbers (don't affect the construction or ratings)							

<b>Herstellungscodex</b> <i>Code of manufacturer</i>		<u>H</u>	<u>17</u>	<u>44</u>	<u>X</u>	
		I	II	III	III	
I	Ort der Herstellung <i>Place of manufacturing</i>	H:	Referenz / Reference 30023679			
		Blank:	Referenz / Reference 30020782			
II	Herstellungsjahr <i>Year of manufacturing</i>	17:	2017 (Last two digits)			
III	Herstellungswoche <i>Week of manufacturing</i>	44:	Week 44			
IV	Produktionskennziffern <i>Production indexes</i>	Lot No. or manufacturing line				

