

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

NF Forward GmbH
Im Petersfeld 5
65624 Altendiez
Germany

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

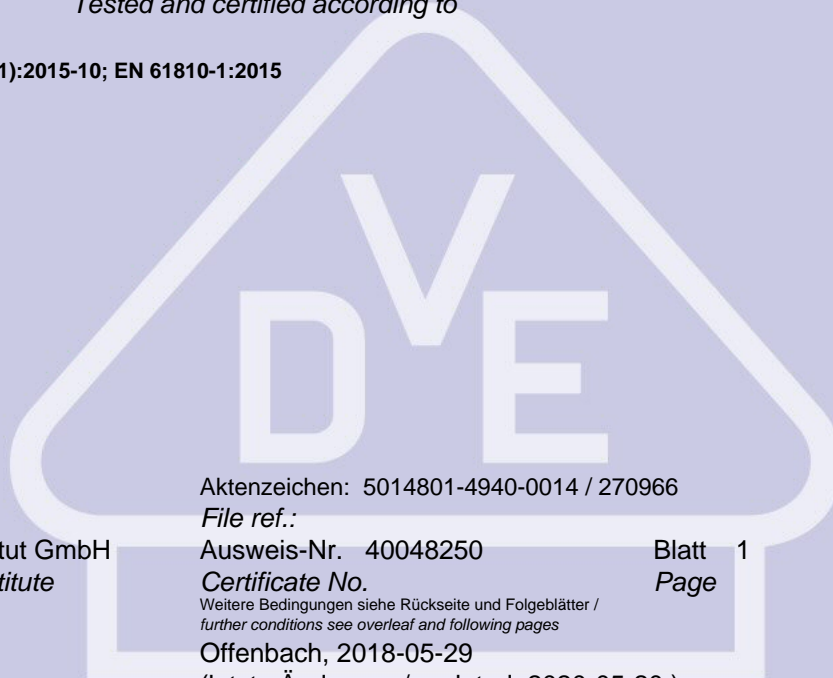
Elektromechanisches Elementarrelais
Electromechanical elementary relay

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
IEC 61810-1:2015



Aktenzeichen: 5014801-4940-0014 / 270966

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 2020-05-20)

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

M. Tasotti

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 / 270966 / TL3 / MIM

letzte Änderung / *updated*

2020-05-20

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
2020-05-20

Further information

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

Hinweis

Notice

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

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

NF Forward GmbH, Im Petersfeld 5, 65624 Altendiez, 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.

5014801-4940-0014/270966/TL3/MIM

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40048250

letzte Änderung / updated

2020-05-20

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 ₋	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 ₂							
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			

