

ELR W1/10-24DC - Omkeervermogensrelais



2964306

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2964306>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Elektronisch omkeervermogensrelais, voor aansturing van DC-motoren, met lichtindicatie en beveiligingsschakeling, uitgang: 10 ... 30 V DC/10 A

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2964306
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK7623
Productcode	DK7623
GTIN	4017918187637
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	717 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	607,82 g
Douanetariefnnummer	85371098
Land van herkomst	DE

ELR W1/10-24DC - Omkeervermogensrelais



2964306

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2964306>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Elektronische contactor
-------------	-------------------------

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
------------------------	-----

Elektrische eigenschappen

Aantal fasen	1
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,36 W
netsoort	1-fase
Testspanning (ingang-uitgang)	2,5 kV AC (50 Hz, 60 s)

Voeding

benaming ingang	moduulvoeding
nominale voedingsspanning	24 V DC $\pm 20\%$
Ingangsspanningsbereik	19,2 V DC ... 28,8 V DC
stroomopname	max. 10 mA
nominale stroomstroomcircuit-voedingsspanning U_S	24 V DC
stuurspanningsbereik	19,2 V DC ... 28,8 V DC
beveiligingsschakeling	polariteitsbeveiliging; polariteitsdiode
statusindicatie	Led (groen)

Ingangsgegevens

Besturen

benaming ingang	sturingang rechts / links
Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,8 ... 1,2
Ingangsspanningsbereik	19,2 V DC ... 28,8 V DC
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,8 ... 1,2
stroomopname	ca. 3 mA

Uitgangsgegevens

DC-uitgang

Bedrijfsspanningsbereik	10 V DC ... 30 V DC
nominaal uitgangsspanningsbereik	10 V DC ... 30 V DC
continue belastingsstroom	10 A
beveiligingsschakeling	polariteitsbeveiliging
	beveiliging tegen overbelasting
	overspanningsbeveiliging
	overstroombeveiliging
stroombegrenzing bij kortsluiting	20 A

aansluitgegevens

stuurstroomcircuit

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 10

belastingcircuit

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 10

Afmetingen

Breedte	62 mm
Hoogte	84 mm
diepte	110 mm

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
-------	------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen en bepalingen

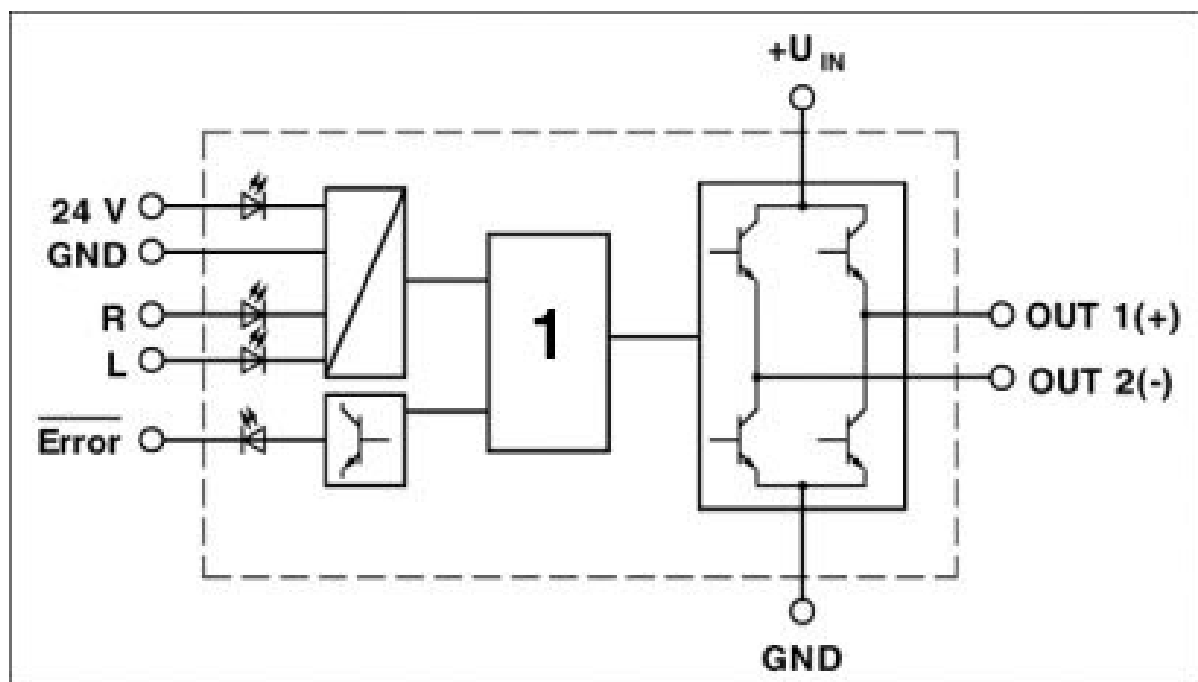
normen / bepalingen	EN 50178
---------------------	----------

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	rijgbaar met tussenafstand = 20 mm
Inbouwpositie	verticaal (montagerail horizontaal)

Tekeningen

schakelschema



1 = logica

ELR W1/10-24DC - Omkeervermogensrelais



2964306

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2964306>

Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122333
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------