

ELR W1/10-24DC - Kontaktor med fram/backstyrning



2964306

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2964306>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Elektronisk kontaktor med fram/backstyrning, för styrning av DC-motorer, med ljusindikering och skyddskoppling, utgång: 10 ... 30 V DC/10 A

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2964306
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK7623
Produktnyckel	DK7623
GTIN	4017918187637
Vikt per styck (inklusive förpackning)	717 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	607,82 g
Tullnummer	85371098
Ursprungsland	DE

ELR W1/10-24DC - Kontaktor med fram/backstyrning



2964306

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2964306>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Halvledarkontaktor
------------	--------------------

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
-----------------------	-----

Elektriska egenskaper

Antal faser	1
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,36 W
Nätkonfiguration	1-fas
Isolationsspänning (Ingång/utgång)	2,5 kV AC (50 Hz, 60 s)

Försörjning

Benämning ingång	Strömförsörjning
Spänningsförsörjning	24 V DC $\pm 20\%$
Ingångsspänningsområde	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Strömförbrukning	max. 10 mA
Matningsspänningen för märkstyrströmkretsen U_S	24 V DC
Område för styrmatningsspänning	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Skyddskoppling	Polaritetsskydd; polskyddsdiod
Statusindikering	LED (grön)

Ingångsdata

Styrning

Benämning ingång	Styringång höger / vänster
Ingångsmärkspänning U_N	24 V DC
Ingångsspänningsområde enligt U_N	0,8 ... 1,2
Ingångsspänningsområde	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Ingångsspänningsområde enligt U_N	0,8 ... 1,2
Strömförbrukning	ca. 3 mA

Utgångsdata

DC-utgång

Driftspänningsområde	10 V DC ... 30 V DC
Märkutgångsspänningsområde	10 V DC ... 30 V DC
Strömbelastningsförmåga	10 A
Skyddskoppling	Polaritetsskydd
	Överlastskydd
	Överspänningsskydd
	Överströmsskydd
strömbegränsning vid kortslutning	20 A

ELR W1/10-24DC - Kontaktor med fram/backstyrning



2964306

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2964306>

Anslutningsdata

Styrkrets

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 10

Lastkrets

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 10

Mått

Bredd	62 mm
Höjd	84 mm
Djup	110 mm

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
------	-----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-20 °C ... 60 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

Standarder och bestämmelser

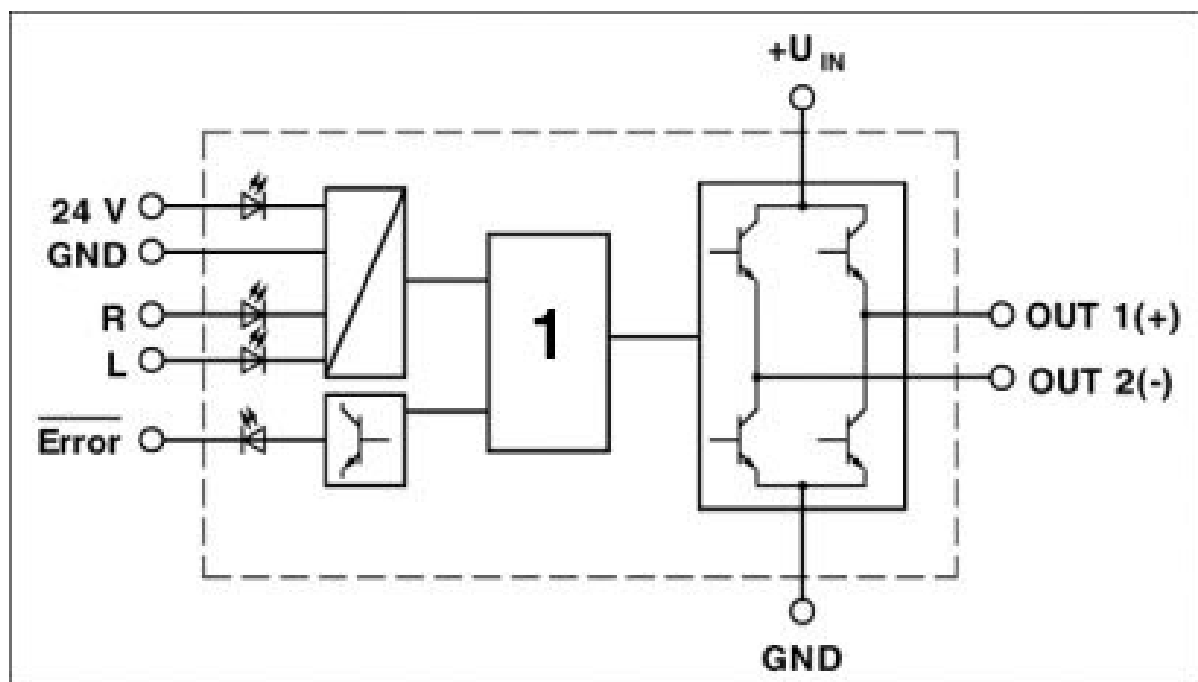
Normer/föreskrifter	EN 50178
---------------------	----------

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Montageanvisning	uppradbar med avstånd = 20 mm
Monteringsläge	lodrätt (på DIN-skena, vågrätt)

Ritningar

Kopplingsschema



1 = logik

ELR W1/10-24DC - Kontaktor med fram/backstyrning

2964306

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2964306>



Klassifikationer

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
--	-----------------------------