

ELR W1/10-24DC - Relè per l'inversione di marcia



2964306

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964306>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Relè elettronico con inversione del senso di marcia, per gestione dei motori DC, con LED e circuito di protezione, uscita: 10 ... 30 V DC/10 A

Dati commerciali

Codice articolo	2964306
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK7623
Codice prodotto	DK7623
GTIN	4017918187637
Peso per pezzo (confezione inclusa)	717 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	607,82 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione dei semiconduttori
------------------	-------------------------------

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
----------------------------	-----

Caratteristiche elettriche

Numero fasi	1
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,36 W
Tipo di rete	monofase
Tensione di prova (Ingresso/uscita)	2,5 kV AC (50 Hz, 60 s)

Alimentazione

Denominazione ingresso	Alimentazione delle apparecchiature
Tensione nominale	24 V DC $\pm 20\%$
Range tensione d'ingresso	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Corrente assorbita	max. 10 mA
Tensione di alimentazione del circuito di comando di dimensionamento U_S	24 V DC
Range di tensione alimentazione di comando	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità
Segnalazione stato	LED (verde)

Dati di ingresso

Controllo

Denominazione ingresso	Ingresso di controllo destra/sinistra
Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,2
Range tensione d'ingresso	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,2
Corrente assorbita	ca. 3 mA

Dati di uscita

Uscita DC

Range tensione di esercizio	10 V DC ... 30 V DC
Range tensione nominale in uscita	10 V DC ... 30 V DC
Corrente di carico permanente	10 A
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità
	Protezione contro sovraccarico
	Prot. contro le sovratensioni
	Protezione contro la sovracorrente
Limitazione di corrente con cortocircuito	20 A

Dati di collegamento

Circuito di comando

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 10

Circuito di carico

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 10

Dimensioni

Larghezza	62 mm
Altezza	84 mm
Profondità	110 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
--------	------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

Normative e prescrizioni

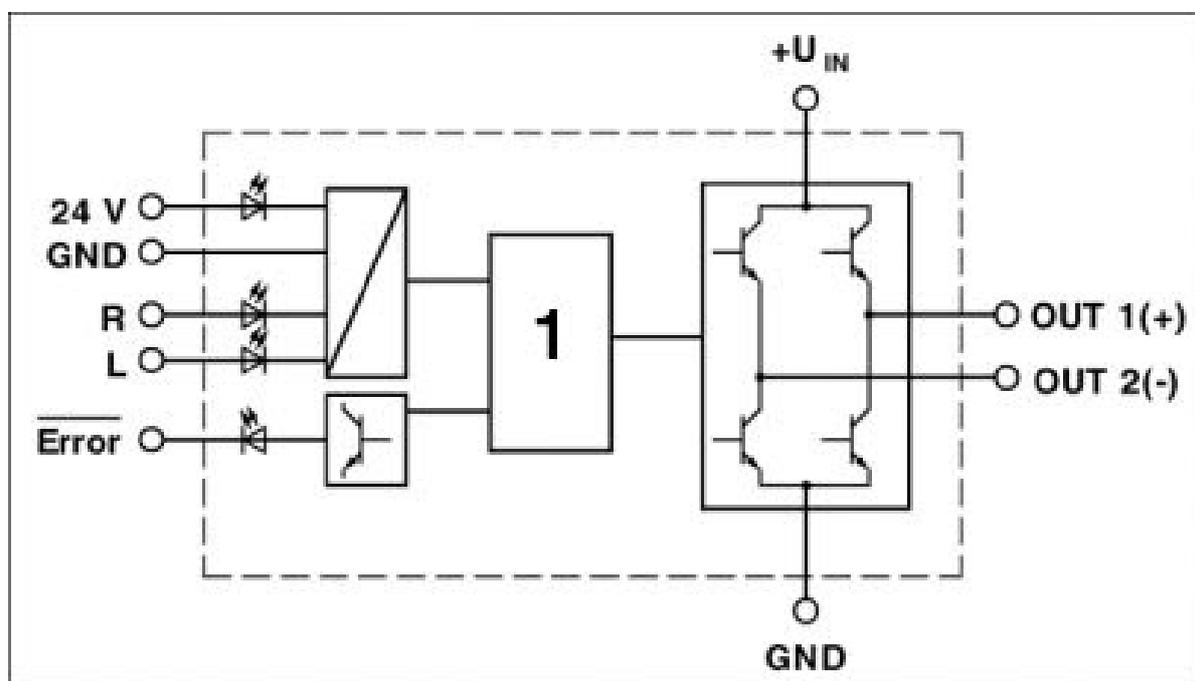
Norme/Disposizioni	EN 50178
--------------------	----------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile con distanza = 20 mm
Posizione di installazione	Verticale (guida di supporto orizzontale)

Disegni

Schema di collegamento



1 = Logica

ELR W1/10-24DC - Relè per l'inversione di marcia



2964306

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964306>

Classifiche

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------