

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruttore



2982236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982236>

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.



PLC-INTERFACE con interruttore (utilizzo manuale) per le funzioni "Manuale, Zero e Automatico", con connessione a vite e relè a contatto di potenza integrato, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, 1 contatto aperto a riposo, tensione in ingresso 24 V AC/DC

## I vantaggi

- Spessore di soli 6,2 mm
- Sicura separazione tra lato contatti e lato bobina
- Max. corrente d'inserzione 6 A
- Contatto di conferma libero da potenziale
- Connessione a vite e Push-in

## Dati commerciali

Codice articolo	2982236
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK622E
Codice prodotto	DK622E
GTIN	4046356093941
Peso per pezzo (confezione inclusa)	38,07 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	39 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruttore



2982236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982236>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Applicazione	Interruttore manuale
Funzionamento	100 % ED

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	21.03.2025
-------------------------------	------------

### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,26 W
--	--------

Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Tensione di isolamento nominale	250 V AC
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

### Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	24 V AC/DC
Range tensione d'ingresso	19,4 V AC/DC ... 33,6 V AC/DC (20 °C)
Tensione nominale (relè elettromeccanico innestato)	24 V DC
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	polarizzato
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	11 mA
Tempo di eccitazione tipica	6 ms
Tempo di diseccitazione tipico	15 ms
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

### Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Tipo di connessione del contatto	Contatto di potenza
Materiale dei contatti	AgSnO <sub>2</sub> , dorato
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	5 V (100 mA)
Corrente permanente limite	6 A

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruttore



2982236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982236>

Max. corrente d'inserzione	su richiesta
Min. corrente	10 mA (12 V)
Corrente di cortocircuito	200 A (corrente di corto circuito condizionata)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	140 W (con 24 V DC)
	20 W (con 48 V DC)
	18 W (con 60 V DC)
	23 W (con 110 V DC)
	40 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)
Fusibile d'uscita	4 A gL/gG NEOZED

## Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda singolo)
	2x 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN)
Sezione conduttore AWG	26 ... 14
Coppia di serraggio	0,45 Nm ... 0,55 Nm (Generalmente questi morsetti vengono rinforzati in fase di connessione dei conduttori (trattenuti con una mano, supporto custodia))

## Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	90 mm

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94 (Custodia)	V0 (Custodia)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione (Prese relè)	IP20 (Prese relè)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 85 °C

## Omologazioni

### CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

### UKCA

Certificato	Conformità UKCA
-------------	-----------------

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruttore



2982236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982236>

## Omologazione per settore navale

Certificato	TAE0000196
-------------	------------

## Test dei gas tossici

Siglatura	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

## Dati cantieristica navale

Temperature	D
Humidity	A
Vibrazione	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

## Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS

## Normative e prescrizioni

### Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Norme/Disposizioni	IEC 60664
	IEC 60947-5-1

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	a scelta

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruttore

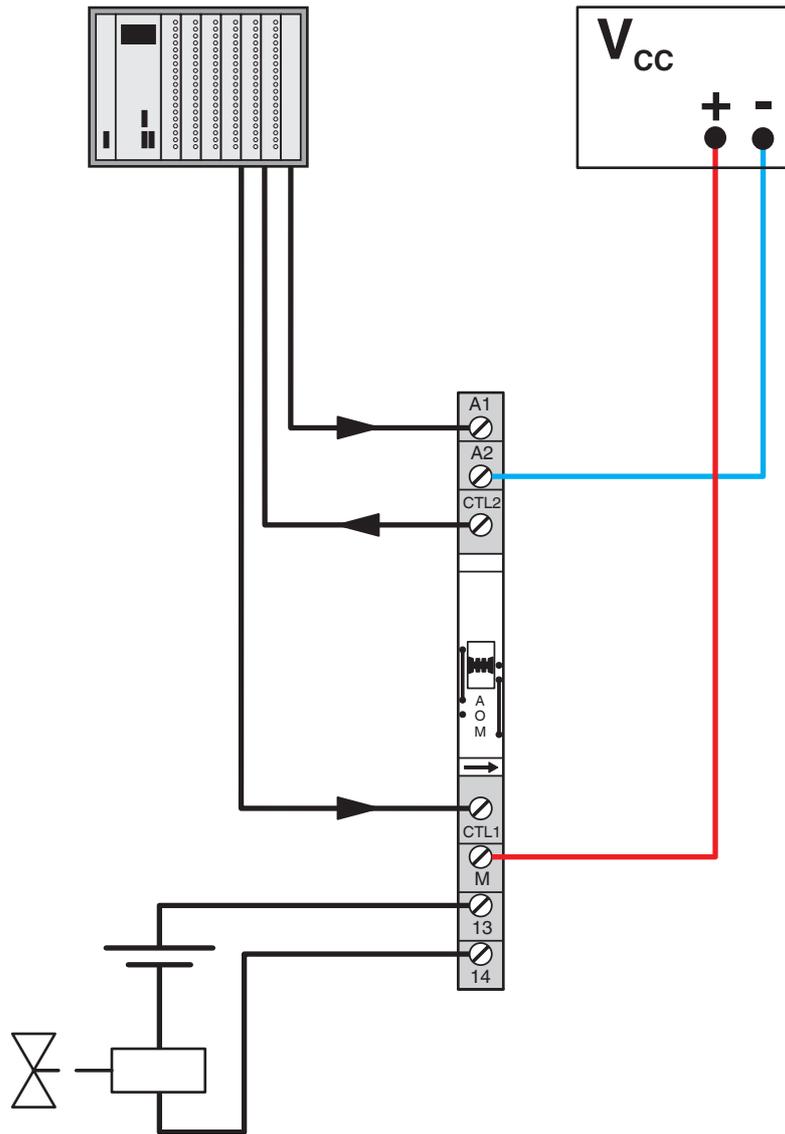
2982236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982236>

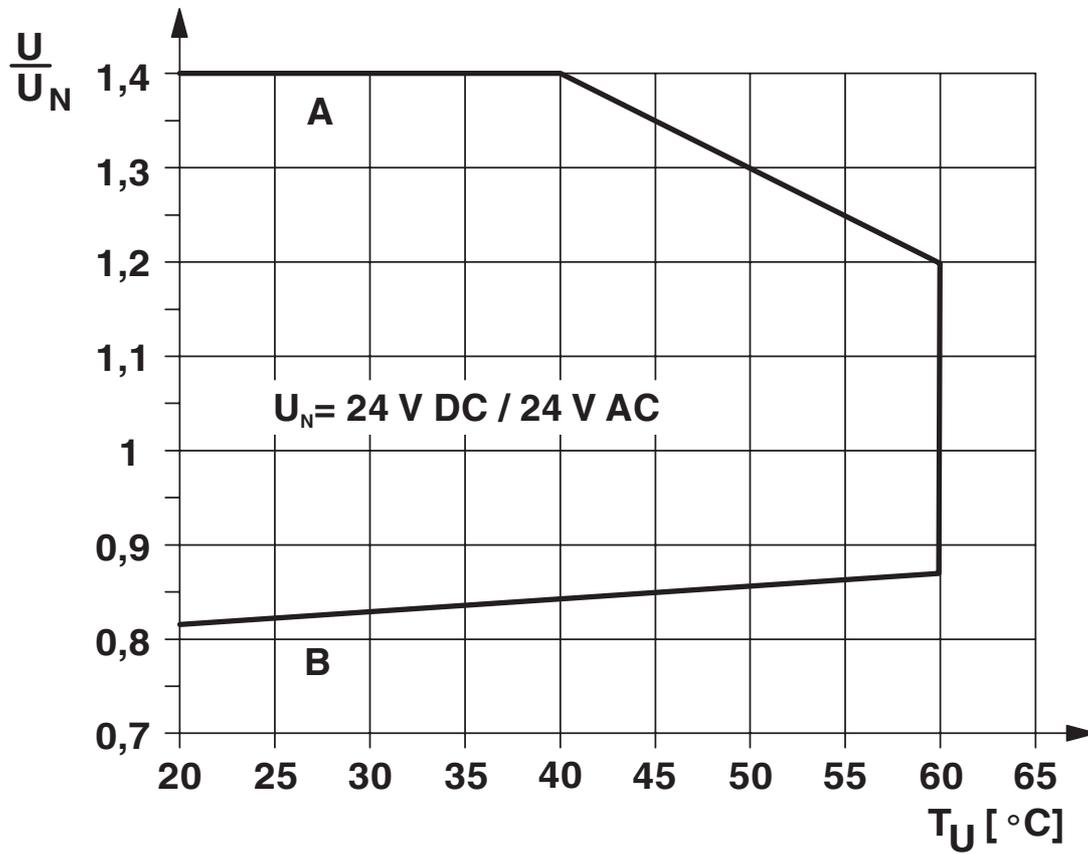


## Disegni

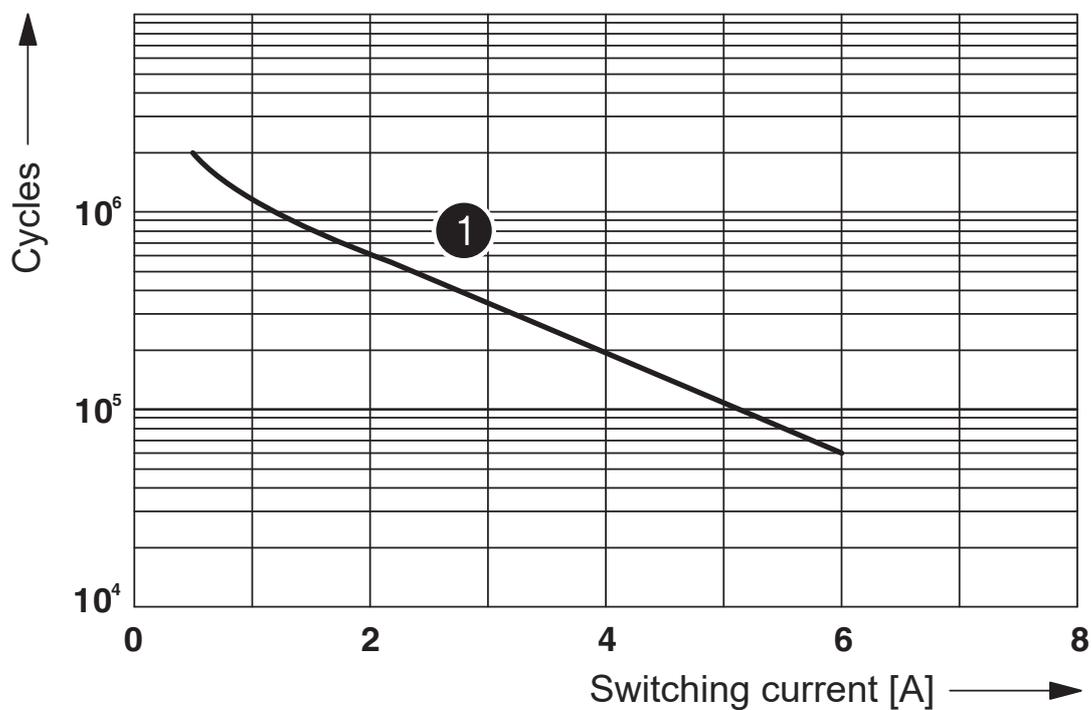
Disegno applicazione



Diagramma



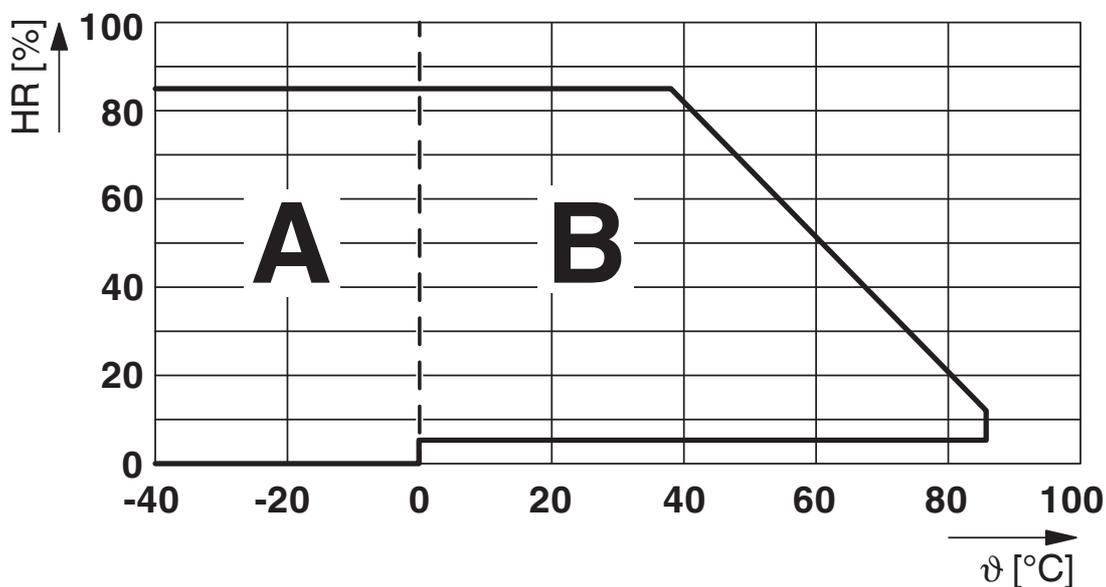
Diagramma



① 250 V AC, ohmic load

Vita elettrica

Diagramma

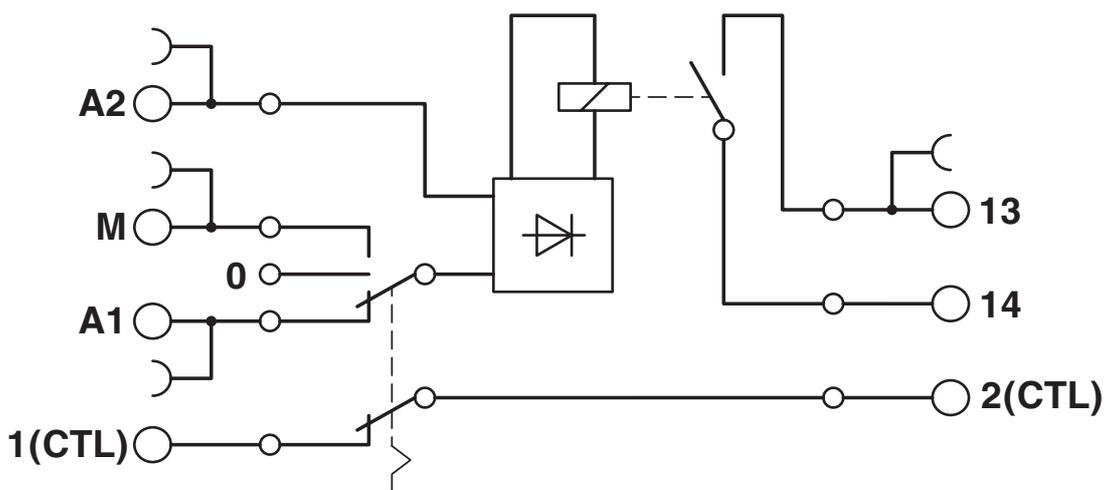


Umidità dell'aria consentita per l'esercizio e lo stoccaggio.  
 È necessario rispettare la temperatura ambiente massima indicata nella scheda tecnica.

Area A: occorre evitare la formazione di ghiaccio a temperature ambiente  $\leq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$   
 Area B: occorre evitare la formazione di condensa a temperature ambiente  $> 0\text{ }^{\circ}\text{C}$

In 30 giorni interi, naturalmente distribuiti lungo l'arco di tutto l'anno, è consentito un grado di umidità pari al 95 % a una temperatura ambiente  $\leq 25\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Schema di collegamento



# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruttore



2982236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982236>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982236>



**EAC**

ID omologazione: RU\*DE.\*08.B.01517/19



**DNV GL**

ID omologazione: TAE0000196



**cULus Listed**

ID omologazione: E140324

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruttore



2982236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982236>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

### ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruttore



2982236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982236>

## 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)
SCIP	4a27fa08-6641-4d1d-addc-e98dc867e18c

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)