

# PLC-OSP- 24DC/ 24DC/ 2/ACT - Modulo relè a stato solido



2967507

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2967507>

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, per funzioni di output composta da morsetto base PLC-BPT.../ACT con collegamento a molla e relè a stato solido in miniatura a innesto, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, 1 contatto aperto a riposo, ingresso: 24 V DC, uscita: 3-33 V DC/3 A

## I vantaggi

- Connessione diretta dell'attuatore al modulo relè
- Efficace collegamento al cablaggio di sistema mediante adattatore V8
- Risparmio di tempo fino al 60 %
- Non sono necessari ulteriori morsetti componibili
- Moduli relè con separazione sicura secondo DIN EN 50178 tra bobina e contatto
- Risparmio di spazio fino all' 80 %
- Ponticelli a innesto funzionali

## Dati commerciali

Codice articolo	2967507
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK6223
Codice prodotto	DK6223
GTIN	4017918165895
Peso per pezzo (confezione inclusa)	30,04 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,2 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

# PLC-OSP- 24DC/ 24DC/ 2/ACT - Modulo relè a stato solido



2967507

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2967507>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè a stato solido
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Applicazione	Funzione d'uscita
Funzionamento	100 % ED

### Caratteristiche di isolamento: Norme / Disposizioni

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

### Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	03.07.2025
-------------------------------	------------

### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,2 W
Tensione di prova (Ingresso/uscita)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., ingresso/uscita)

### Dati di ingresso

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
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a $U_N$	$\leq 0,4$
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a $U_N$	$\geq 0,8$
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	8,5 mA
Tempo di accensione tipico	20 $\mu$ s (con $U_N$ )
Tempo di disinserzione tipico	300 $\mu$ s (con $U_N$ )
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità diodo di smorzamento; Diodo di smorzamento
Frequenza di trasmissione	300 Hz

### Dati di uscita

Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
Tipo di uscita digitale	elettronica
Range tensione d'uscita	3 V DC ... 33 V DC
Corrente permanente limite	3 A (vedere curva derating)
Max. corrente d'inserzione	15 A (10 ms)
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	$\leq 200$ mV
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità Prot. contro le sovratensioni

# PLC-OSP- 24DC/ 24DC/ 2/ACT - Modulo relè a stato solido



2967507

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2967507>

## Dati di collegamento

### Lato di ingresso

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
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>
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

### Lato di uscita

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
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>
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

## Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0 (Custodia)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 70 °C

## Normative e prescrizioni

### Norme / Disposizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178

## Montaggio

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

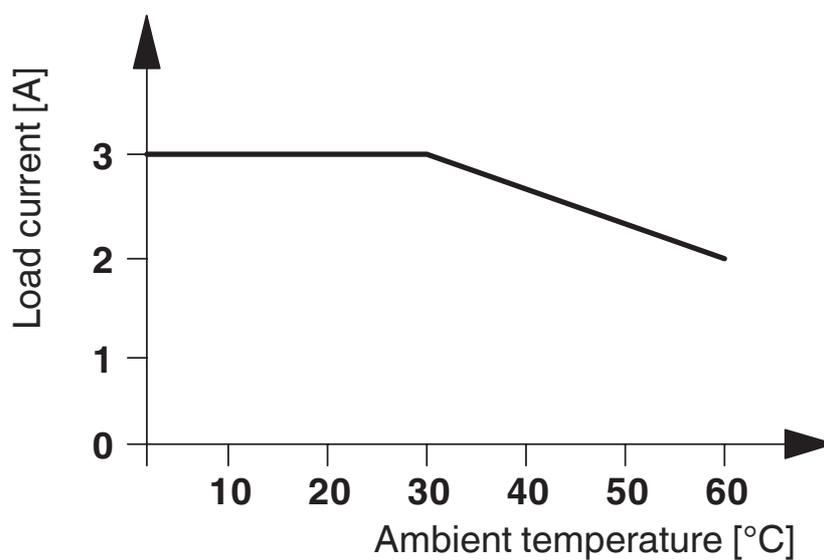
# PLC-OSP- 24DC/ 24DC/ 2/ACT - Modulo relè a stato solido

2967507

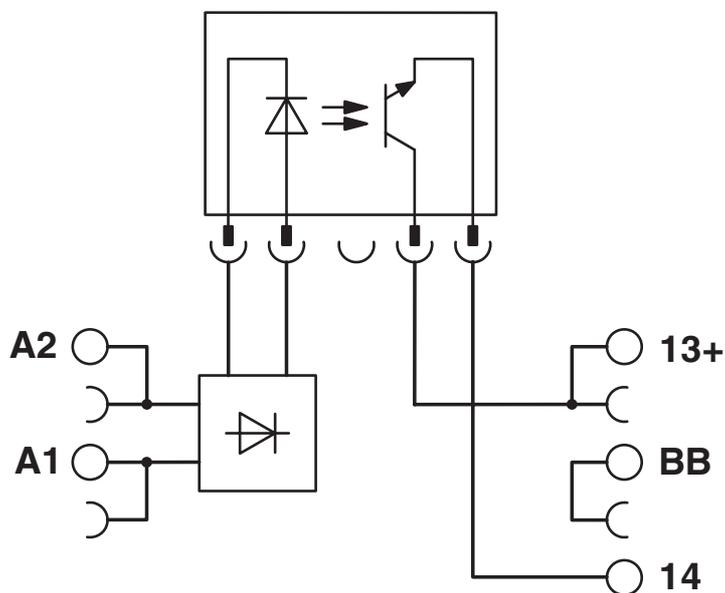
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2967507>

## Disegni

Diagramma



Schema di collegamento



# PLC-OSP- 24DC/ 24DC/ 2/ACT - Modulo relè a stato solido



2967507

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2967507>

## Environmental product compliance

### 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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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)