

# PLC-OPT-24DC/V8C/SEN - Modulo relè a stato solido



2908172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908172>

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 input per PLC logic, con connessione Push-in e relè a stato solido in miniatura a innesto per il montaggio su guida DIN, 1 contatto aperto a riposo, ingresso: 24 V DC

## Dati commerciali

Codice articolo	2908172
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK62A3
Codice prodotto	DK62A3
GTIN	4055626287331
Peso per pezzo (confezione inclusa)	30,23 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	31,17 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè a stato solido
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Applicazione	Funzione d'ingresso
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	20.03.2025
-------------------------------	------------

### 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
Tensione nominale (relè a stato solido innestato)	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
	Prot. contro le sovratensioni
Limitazione sovratensione	> 33 V
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	5 V DC ... 30 V DC
Corrente di carico permanente	3 mA
Limitazione sovratensione	> 56 V
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	$\leq 1$ V
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa

Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità
	Prot. contro le sovratensioni

## Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
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	grigio (RAL 7042)
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

## Omologazioni

### Test dei gas tossici

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

## Normative e prescrizioni

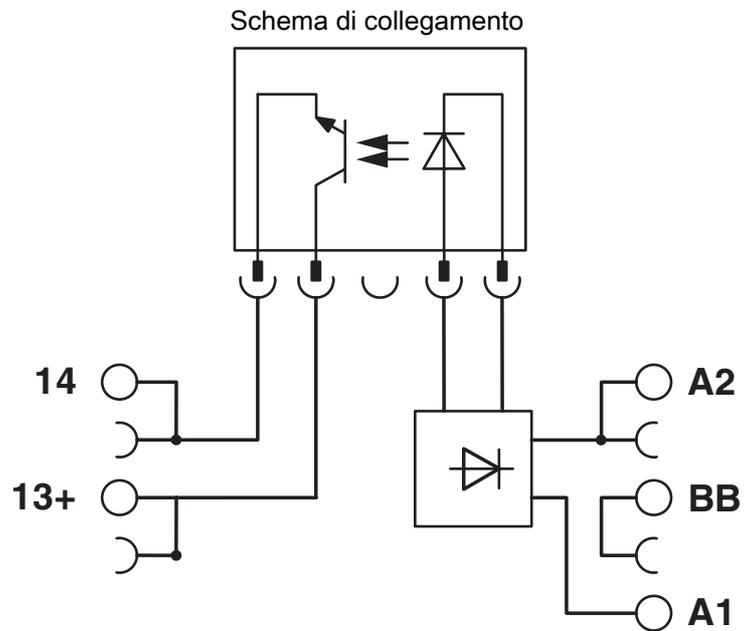
### Norme / Disposizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60947-5-1
--------------------	---------------

## Montaggio

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

Disegni



# PLC-OPT-24DC/V8C/SEN - Modulo relè a stato solido



2908172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908172>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908172>



**cULus Listed**

ID omologazione: E140324

2908172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908172>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

### ETIM

ETIM 9.0	EC001504
----------	----------

### UNSPSC

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

## 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	535a5116-e90e-448b-bfe6-fb4f562ae7bb