

OV-24DC/350DC/1 - Relè semiconduttore

2982634

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982634>



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 statico per l'amplificazione del segnale e la separazione galvanica tra il circuito di comando e il campo, innestabile sullo zoccolo SIM-AMS o con connessione per scheda per montaggio diretto su circuito stampato, ingresso: 4,25-32 V DC, uscita: 1-350 V DC/1 A

I vantaggi

- Dimensioni ridotte
- Nessun disturbo elettromagnetico
- Tensione di prova elevata fino a 4 kV fra circuito di controllo e di carico
- Nessuna usura anche con un'elevata frequenza di commutazione
- Custodia isolata elettricamente
- Collegamento esente da rimbalzi, nessuna parte mobile
- Potenza di commutazione fino a 350 V DC/1 A, 60 V DC/4 A o 480 V AC/5 A

Dati commerciali

Codice articolo	2982634
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK69L1
Codice prodotto	DK69L1
Pagina del catalogo	Pagina 558 (C-7-2013)
GTIN	4046356131988
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25,35 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	23 g
Numero tariffa doganale	85362010
Paese di origine	CN

OV-24DC/350DC/1 - Relè semiconduttore

2982634

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982634>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè singolo a stato solido
Funzionamento	100 % ED

Caratteristiche di isolamento

isolamento	Isolamento di base
------------	--------------------

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	17.01.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Tensione di prova (Ingresso/uscita)	4 kV (50 Hz, 1 min., ingresso/uscita)
-------------------------------------	---------------------------------------

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range tensione d'ingresso	4,25 V DC ... 32 V DC
Soglia di commutazione segnale "0" tensione	< 1 V DC
Soglia di commutazione segnale "1" tensione	> 3,3 V DC
Corrente d'ingresso tipica con U_N	15 mA
Tempo di accensione tipico	< 100 μ s
Tempo di disinserzione tipico	< 250 μ s
Frequenza di trasmissione	100 Hz

Dati di uscita

Tipo di uscita digitale	elettronica
Range tensione d'uscita	1 V DC ... 350 V DC
Corrente di carico permanente	1 A (vedere curva derating)
Corrente di carico minima	1 mA
Corrente di dispersione	100 μ A
Corrente impulsiva	20 A ($t_p = 1$ s)
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	0,5 V
Collegamento d'uscita	2 condutore
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	10,5 mm

OV-24DC/350DC/1 - Relè semiconduttore

2982634

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982634>



Altezza	43 mm
Profondità	25,4 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
--------	-----------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 80 °C

Omologazioni

UKCA	
Certificato	Conformità UKCA

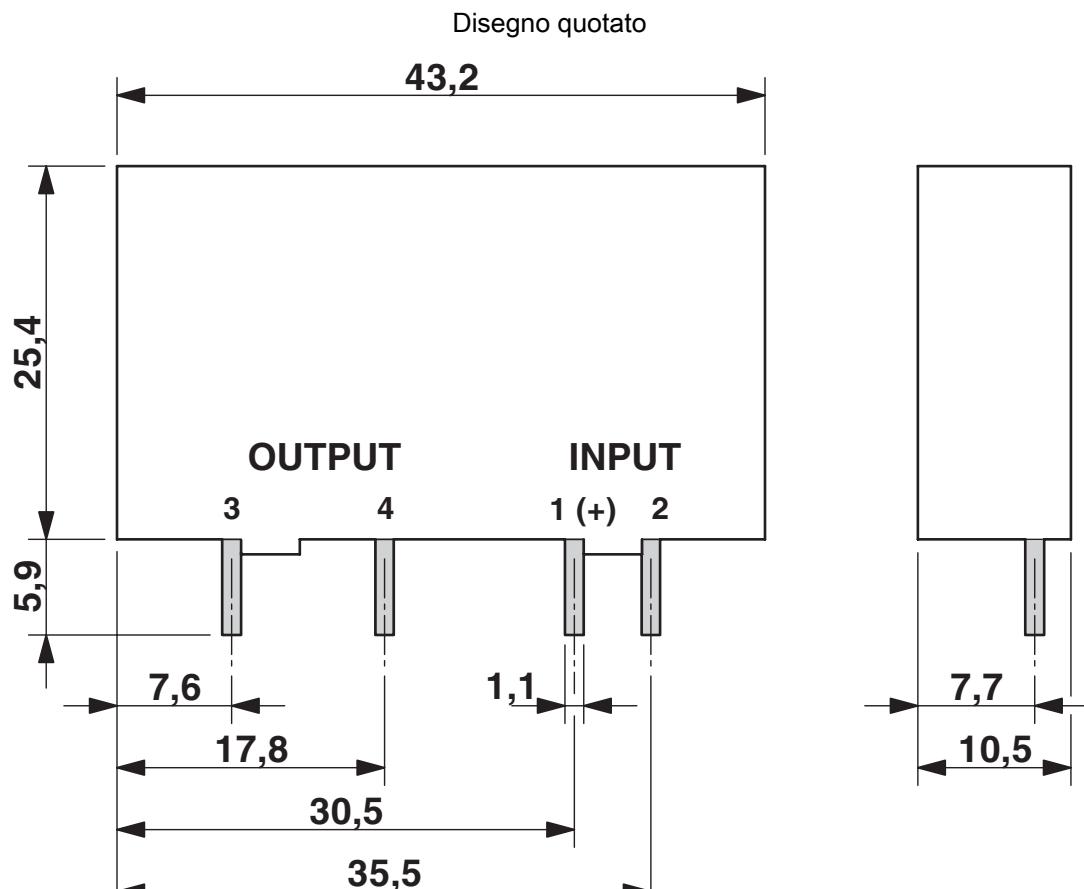
Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 55011

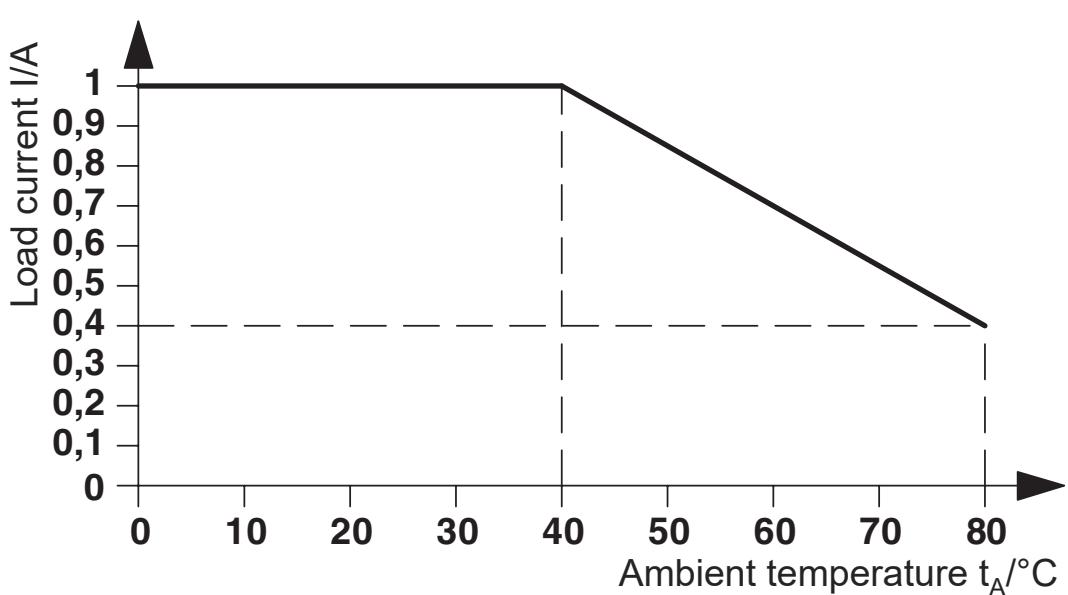
Montaggio

Nota per il montaggio	affiancabile con distanza > 9 mm
Posizione d'installazione	a scelta

Disegni



Diagramma



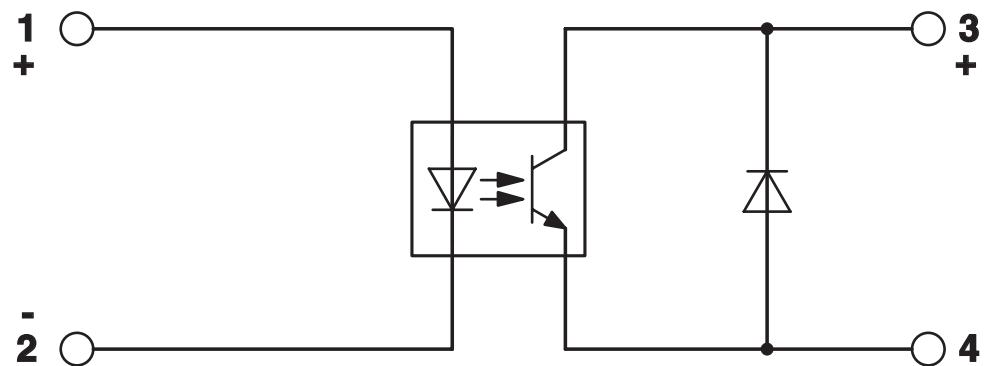
OV-24DC/350DC/1 - Relè semiconduttore

2982634

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982634>

PHÖNIX CONTACT

Schema di collegamento



OV-24DC/350DC/1 - Relè semiconduttore

2982634

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982634>



Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982634>



cUL Recognized

ID omologazione: FILE E 195083



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 195083



EAC

ID omologazione: RU*C-DE.*08.B.00010

OV-24DC/350DC/1 - Relè semiconduttore

2982634

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982634>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

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

UNSPSC

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

OV-24DC/350DC/1 - Relè semiconduttore

2982634

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982634>



Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

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