

ST-OV2-110DC/ 60DC/1 - Relè a stato solido



2905051

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905051>

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 a stato solido di potenza a innesto, con LED e protezione nei circuiti di ingresso e uscita, ingresso: 110 V DC, uscita: 12-60 V DC/max. 1 A, innestabile su morsetti base

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 2905051 |
| Pezzi/conf. | 10 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | DK61B1 |
| Codice prodotto | DK61B1 |
| GTIN | 4017918079192 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 25,21 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 25,21 g |
| Numero tariffa doganale | 85364900 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Tipo di prodotto | Relè singolo a stato solido |
| Stato di manutenzione dei dati | |
| Data ultima gestione dei dati | 03.07.2025 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Tensione di prova (Ingresso/uscita) | 2,5 kV AC (Ingresso/uscita) |
|-------------------------------------|-----------------------------|

Dati di ingresso

| | |
|---|---|
| Tensione d'ingresso nominale U_N | 110 V DC |
| Range d'ingresso rispetto a U_N | 0,8 ... 1,2 |
| Range tensione d'ingresso | 88 V DC ... 132 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 | 6 mA |
| Tempo di accensione tipico | 20 μ s |
| Tempo di disinserzione tipico | 200 μ s |
| Segnalazione stato | LED (giallo) |
| Circuito di protezione | Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità Prot. contro le sovratensioni |
| Frequenza di trasmissione | 500 Hz |

Dati di uscita

| | |
|---|---|
| Tipo di uscita digitale | elettronica |
| Range tensione d'uscita | 12 V DC ... 60 V DC |
| Corrente permanente limite | 1 A (vedere curva derating) |
| Corrente impulsiva | 5 A (t = 1 s) |
| Tensione d'interdizione di punta | 60 V DC (Tensione inversa collettore-invertitore) |
| Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente | 1,2 V |
| Collegamento d'uscita | 2 conduttori senza massa |
| Circuito di protezione | Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità Prot. contro le sovratensioni |

Dimensioni

| | |
|------------|---------|
| Larghezza | 14,6 mm |
| Altezza | 33 mm |
| Profondità | 66,5 mm |

Indicazioni materiale

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

ST-OV2-110DC/ 60DC/1 - Relè a stato solido



2905051

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905051>

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -20 °C ... 70 °C |

Normative e prescrizioni

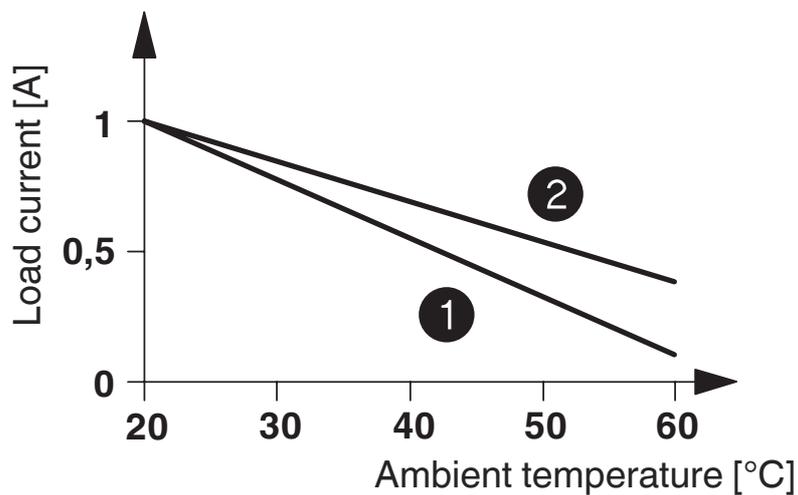
| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Norme/Disposizioni | DIN VDE 0110b, Gr. C per 250 V AC |
| | DIN VDE 0160 (nelle parti pertinenti) |

Montaggio

| | |
|----------------------------|----------|
| Posizione di installazione | a scelta |
|----------------------------|----------|

Disegni

Diagramma



- ① In rows with zero spacing
- ② stand-alone device

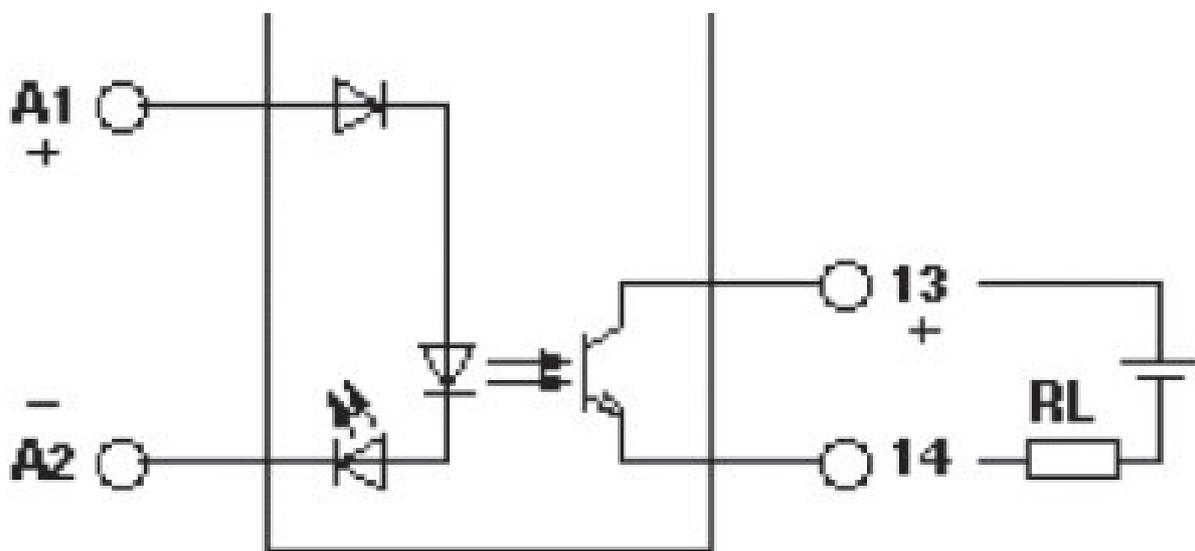
ST-OV2-110DC/ 60DC/1 - Relè a stato solido

2905051

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905051>



Schema di collegamento



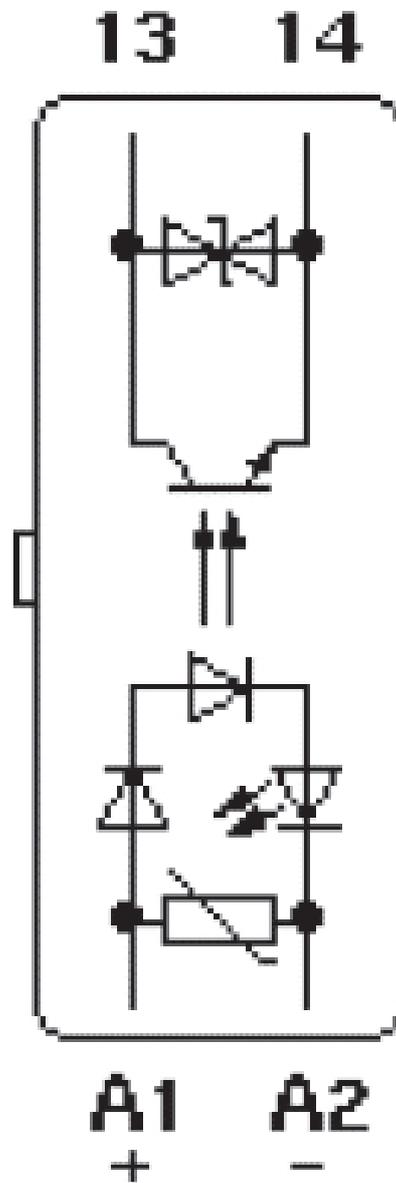
ST-OV2-110DC/ 60DC/1 - Relè a stato solido

2905051

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905051>



Schema di collegamento



ST-OV2-110DC/ 60DC/1 - Relè a stato solido



2905051

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905051>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905051>



EAC

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

ST-OV2-110DC/ 60DC/1 - Relè a stato solido



2905051

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905051>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371604 |
| ECLASS-15.0 | 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) | Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente) |
| | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | efd9ae00-1675-4929-9a24-88bf8a038793 |