

PLC-OPT- 24DC/230AC/ 2/ACT - Modulo relè a stato solido



1176854

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1176854>

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 connessione Push-in e relè a stato solido in miniatura a innesto, per il montaggio su guida DIN NS 35/7,5, 1 contatto aperto a riposo, ingresso: 24 V DC, uscita: 24-253 V AC/2 A

Dati commerciali

Codice articolo	1176854
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK62B4
Codice prodotto	DK62B4
GTIN	4063151209704
Peso per pezzo (confezione inclusa)	65,32 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	56,8 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

PLC-OPT- 24DC/230AC/ 2/ACT - Modulo relè a stato solido



1176854

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1176854>

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: Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

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

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	27.04.2026
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Tensione di prova (Ingresso/uscita)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
-------------------------------------	---------------------------------------

Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Tensione di isolamento nominale	250 V AC
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV

Dati di ingresso

Tensione di lavoro di dimensionamento U_C	24 V DC
Range di tensione riferito a U_C	0,8 ... 1,2
Corrente di lavoro di dimensionamento I_C	9 mA
Tensione nominale (relè a stato solido innestato)	24 V DC
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a U_N	$\leq 0,4$
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a U_N	$\geq 0,8$
Tempo di accensione tipico	10 ms
Tempo di disinserzione tipico	10 ms
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	10 Hz

Dati di uscita

Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
Tipo di uscita digitale	elettronica
Range tensione d'uscita	24 V AC ... 253 V AC
Corrente permanente limite	2 A (vedere curva derating)
Corrente di carico minima	25 mA
Corrente di dispersione	1 mA
Corrente impulsiva	30 A ($t_p = 10$ ms, 25 °C)

PLC-OPT- 24DC/230AC/ 2/ACT - Modulo relè a stato solido



1176854

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1176854>

Integrale di carico limite	4 A ² s (tp = 10 ms, 25 °C)
Tensione d'interdizione di punta	600 V
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	1 V
Collegamento d'uscita	2 conduttori - senza massa, passaggio per lo zero
Circuito di protezione	elemento RC

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² 2x 0,5 mm ² ... 1 mm ² (Capocorda montato TWIN)
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	14 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (Relè)	IP20
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≤ IP54
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

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

Montaggio

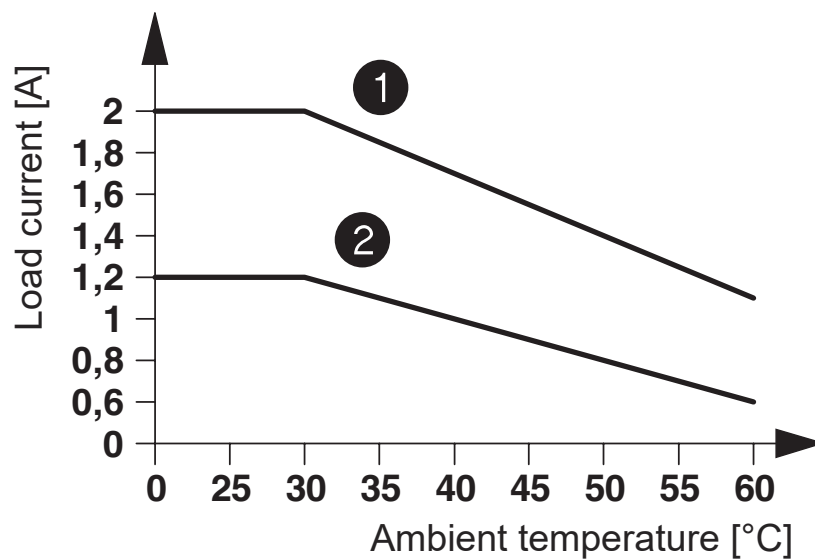
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza

1176854

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1176854>

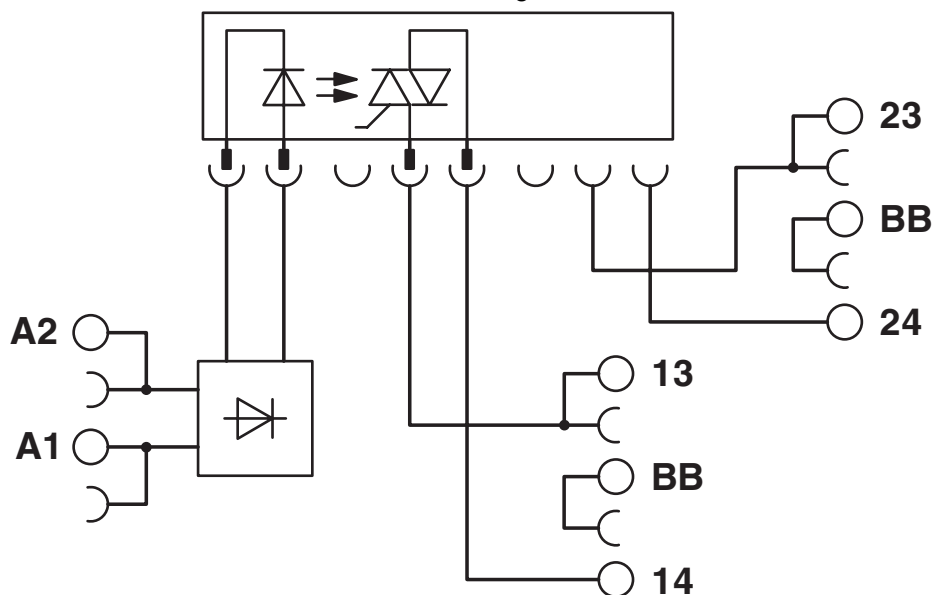
Disegni

Diagramma



- ① In rows with 10 mm spacing
- ② In rows with zero spacing

Schema di collegamento



PLC-OPT- 24DC/230AC/ 2/ACT - Modulo relè a stato solido



1176854

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1176854>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1176854>



cULus Listed

ID omologazione: E140324



cULus Listed

ID omologazione: E140324



cULus Listed

ID omologazione: E140324

PLC-OPT- 24DC/230AC/ 2/ACT - Modulo relè a stato solido



1176854

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1176854>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27371604
ECLASS-15.0	27371604

ETIM

ETIM 10.0	EC001504
-----------	----------

UNSPSC

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

PLC-OPT- 24DC/230AC/ 2/ACT - Modulo relè a stato solido



1176854

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1176854>

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	4e739a2a-754d-4ac6-82c3-7258a584ae51

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,451 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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