

2954167

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2954167

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, con LED e protezione nei circuiti di ingresso e uscita, ingresso: 48-60 V DC, uscita: 12-60 V DC/max. 3 A

Dati commerciali

Codice articolo	2954167
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK61C1
Codice prodotto	DK61C1
GTIN	4017918084820
Peso per pezzo (confezione inclusa)	88,95 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	88,95 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE



2954167

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2954167

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè a stato solido
Applicazione	Funzione d'uscita
Funzionamento	100 % ED
Caratteristiche di isolamento	
isolamento	Isolamento di base
Stato di manutenzione dei dati	
Data ultima gestione dei dati	19.03.2025

Caratteristiche elettriche

-	0.513/40/4
Tensione di prova (Ingresso/uscita)	3,5 kV AC (Ingresso/uscita)

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U _N	60 V DC
Range d'ingresso rispetto a U _N	0,8 1,2
Range tensione d'ingresso	48 V DC 72 V DC
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a ${\rm U_N}$	≤ 0,4
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a U_N	≥ 0,64
Corrente d'ingresso tipica con U _N	6,5 mA
Tempo di accensione tipico	20 µs
Tempo di disinserzione tipico	200 µs
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

1 in chiusura
elettronica
60 V DC
12 V DC 60 V DC
3 A (vedere curva derating)
60 V DC
1,2 V
2 conduttori senza massa
Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità
Prot. contro le sovratensioni

Dati di collegamento

Lato di ingresso



2954167

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2954167

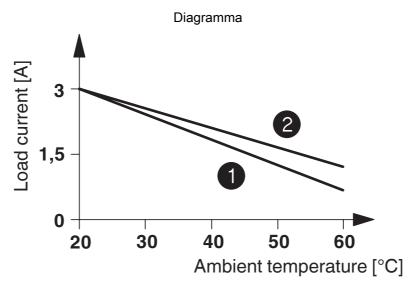
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² 4 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 12
Lato di uscita	
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² 4 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	24 12
Disconsideri	
Dimensioni	
Larghezza	17,5 mm
Altezza	75 mm
Profondità	102 mm
Indicazioni materiale	
Colore	verde (RAL 6021)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C 70 °C
Normative e prescrizioni	
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



2954167

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2954167

Disegni



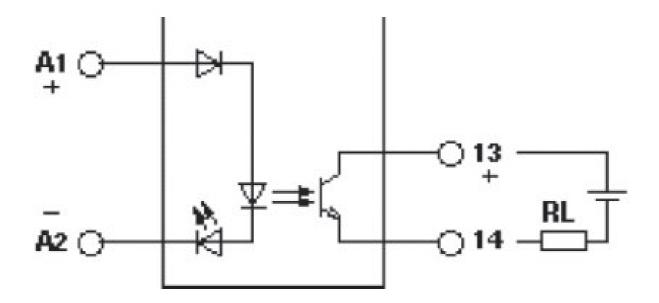
- 1 In rows with zero spacing
- 2 stand-alone device



2954167

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2954167

Schema di collegamento

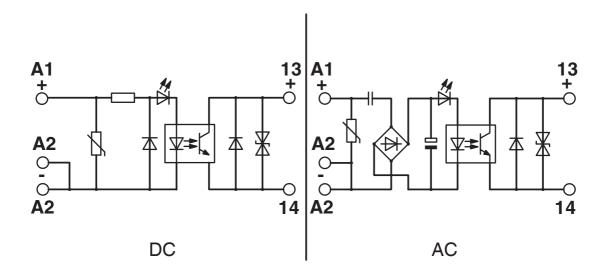




2954167

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2954167

Schema di collegamento





2954167

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2954167

Classifiche

1 1	0
LAC	0

	ECLASS-13.0	27371604
	TINA	
E	ПМ	
	ETIM 9.0	EC001504
UI	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39122300
	01101 30 21.0	39122300



2954167

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2954167

Environmental product compliance

EU RoHS

EU KUNS	
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 allarticolo è disponibile nellarea 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	4f880003-b80b-401b-b1c0-cc6b9bd4c95a

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