

2964380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964380

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.



Modulo a relè, con relè saldato, contatto (AgNi): potenze da medie a grandi, 1 contatto di scambio, tensione d'ingresso 230 V AC/DC

I vantaggi

· Circuito di ingresso e antidisturbo integrato

Dati commerciali

Codice articolo	2964380
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK61C2
Codice prodotto	DK61C2
Pagina del catalogo	Pagina 134 (IF-2011)
GTIN	4017918107444
Peso per pezzo (confezione inclusa)	42,37 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	41,53 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE



2964380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964380

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore
	nell'area download

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Famiglia di prodotti	EMG
Applicazione	Universale
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. 2x 10 ⁷ cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2
State di manutonzione dei dati	

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	19.03.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,15 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U _N	230 V AC/DC
Range tensione d'ingresso	184 V AC/DC 253 V AC/DC (20 °C)
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	polarizzato
Corrente d'ingresso tipica con U _N	5 mA
Tempo di eccitazione tipica	7 ms
Tempo di diseccitazione tipico	11 ms
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore
	Prot. contro le sovratensioni; Varistore
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice



2964380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964380

Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Corrente di carico permanente	6 A
Max. corrente d'inserzione	8 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	140 W (con 24 V DC)
	53 W (con 48 V DC)
	45 W (con 60 V DC)
	35 W (con 110 V DC)
	55 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)

Dati di collegamento

Lato eccitazione

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

Lato contatti

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

Dimensioni

Larghezza	10,6 mm
Altezza	75 mm
Profondità	62,5 mm

Indicazioni materiale

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C 40 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C 70 °C

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178



2964380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964380

Montaggio

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

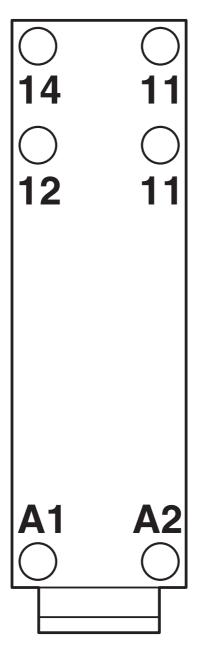


2964380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964380

Disegni

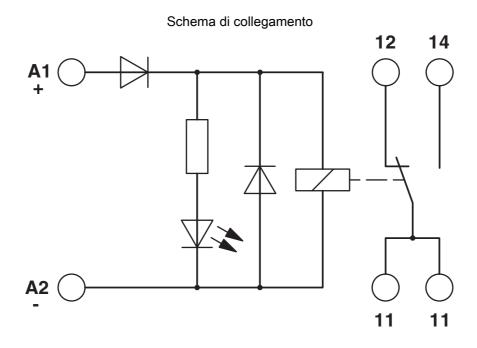






2964380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964380





2964380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964380

Omologazioni

🌣 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964380



cUL Recognized

ID omologazione: E238705



UL Recognized

ID omologazione: E238705



EAC

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



2964380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964380

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27371601	
	ECLASS-13.0	27371601	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC001437	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39122300	



2964380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964380

Environmental product compliance

EU RoHS

LO NOTIO	
Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a)
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)

30423a3c-d24d-45a2-880f-f028150372a6

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

SCIP