

EMG 10-REL/KSR-120/21-LC - Modulo portarelè



2964445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964445>

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 120 V AC/DC

I vantaggi

- Circuito di ingresso e antistallo integrato

Dati commerciali

Codice articolo	2964445
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK61C2
Codice prodotto	DK61C2
Pagina del catalogo	Pagina 134 (IF-2011)
GTIN	4017918125110
Peso per pezzo (confezione inclusa)	40,57 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	40,57 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

EMG 10-REL/KSR-120/21-LC - Modulo portarelè

2964445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964445>



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. 2×10^7 cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento

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

Stato di manutenzione dei dati

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

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,6 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	120 V AC/DC
Range tensione d'ingresso	96 V AC/DC ... 132 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

EMG 10-REL/KSR-120/21-LC - Modulo portarelè



2964445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964445>

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 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
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 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
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
--------------------	-----------------------

EMG 10-REL/KSR-120/21-LC - Modulo portarelè

2964445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964445>



Montaggio

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

2964445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964445>

Disegni

Disegno collegamento



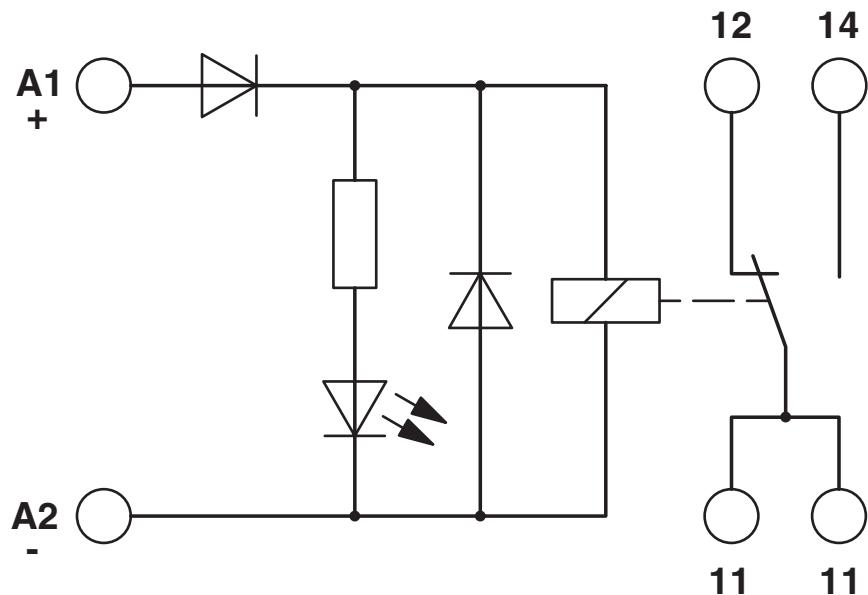
EMG 10-REL/KSR-120/21-LC - Modulo portarelè

2964445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964445>

PHÖNIX CONTACT

Schema di collegamento



EMG 10-REL/KSR-120/21-LC - Modulo portarelè

2964445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964445>



Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964445>



cUL Recognized

ID omologazione: E238705



UL Recognized

ID omologazione: E238705



EAC

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

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

EMG 10-REL/KSR-120/21-LC - Modulo portarelè

2964445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964445>



Environmental product compliance

EU RoHS

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

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	2033d81e-e376-4aee-89bf-df55cdabfc84

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