

EMG 45-REL/IR-W230/HWR - Modulo portarelè



2952185

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2952185>

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 relè, con relè industriale saldato grandezza 1, contatto: 2 contatti di scambio, per segnalazione collettiva dei guasti, con serie di diodi d'ingresso in polarità P (6 diodi 1N4007) e condensatore parallelo alla bobina e un LED di segnalazione collettiva, tensione d'ingresso 230 V AC

Dati commerciali

Codice articolo	2952185
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	DK61C2
Codice prodotto	DK61C2
Pagina del catalogo	Pagina 117 (IF-2005)
GTIN	4017918084356
Peso per pezzo (confezione inclusa)	125,66 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	125,66 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	Durante l'installazione occorre osservare il collegamento in fase del sistema.
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	Sistema di segnalazione guasti
Vita meccanica	> 10 ⁷ cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	28.03.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	3,68 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)

Dati di ingresso

Diodo

Descrizione dell'ingresso	6 diodi, in polarità P
Tipo diodo	1 N 4007
Tensione d'esercizio massima U _{max}	250 V AC
Tensione inversa di picco per diodo	1300 V
Corrente inversa per diodo	30 µA
Tensione diretta per diodo	ca. 0,8 V
Corrente diretta per diodo	0,7 A (a carico singolo) 0,2 A (a carico simultaneo)

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U _N	230 V AC
Range tensione d'ingresso	207 V AC ... 253 V AC (20 °C)
Frequenza di rete	50/60 Hz
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	polarizzato
Corrente d'ingresso tipica con U _N	ca. 16 mA

EMG 45-REL/IR-W230/HWR - Modulo portarelè



2952185

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2952185>

Tempo di eccitazione tipica	5 ms ... 15 ms
Intervallo tempo di diseccitazione tipico	15 ms ... 25 ms
Circuito di protezione	Diodi di disaccoppiamento; Diodi di disaccoppiamento Condensatore; Condensatore
Indicazione tensione di esercizio	LED rosso
Resistenza bobina	19,5 kΩ
Assorbimento di potenza nominale	ca. 1 VA

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	2 contatti di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC 110 V DC
Corrente di carico permanente	3 A
Max. corrente d'inserzione	5 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	750 VA

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	45 mm
Altezza	75 mm
Profondità	82,5 mm

Indicazioni materiale

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

EMG 45-REL/IR-W230/HWR - Modulo portarelè



2952185

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2952185>

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

Normative e prescrizioni

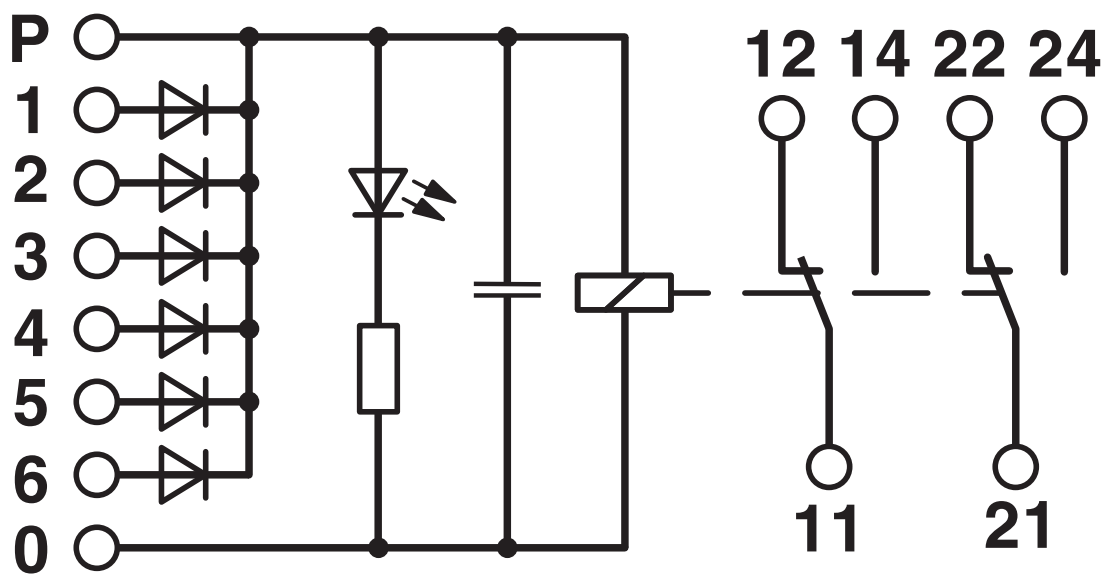
Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110b, Gr. C per 250 V AC
	DIN EN 50178/VDE 0160 (nelle parti pertinenti)

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



EMG 45-REL/IR-W230/HWR - Modulo portarelè



2952185

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2952185>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2952185>



EAC

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

EMG 45-REL/IR-W230/HWR - Modulo portarelè



2952185

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2952185>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	edf1611c-279e-4c21-91ce-6c40d6348b8c