

Modulo relè a stato solido - EMG 10-OE-220DC/ 48DC/100 - 2948937

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet. (<http://phoenixcontact.it/download>)



Relè a stato solido di ingresso, con LED e protezione nei circuiti di ingresso e uscita, ingresso: 220 V DC, uscita: 4 - 48 V DC/max. 100 mA



Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 017918 083601
GTIN	4017918083601
Sales Key	CK61C1

Dati tecnici

Nota

Limitazione dell'uso	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------------------	--

Dimensioni

Larghezza	10 mm
Altezza	75 mm
Profondità	102 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Grado di protezione	IP20

Dati d'ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	220 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,2
Range tensione d'ingresso	176 V DC ... 264 V DC

Modulo relè a stato solido - EMG 10-OE-220DC/ 48DC/100 - 2948937

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a U_N	$\leq 0,4$
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a U_N	$\geq 0,8$
Corrente d'ingresso tipica con U_N	4 mA
Tempo di accensione tipico	20 μ s
Tempo di disinserzione tipico	100 μ s
Segnalazione stato	LED giallo
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
	Prot. contro le sovratensioni
Circuito/componente di protezione	Diodo contro inv. polarità
Frequenza di trasmissione	500 Hz

Dati d'uscita

Tensione nominale in uscita	48 V DC
Range tensione d'uscita	4 V DC ... 48 V DC
Corrente di carico permanente	100 mA
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	0,9 V
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
	Prot. contro le sovratensioni
Circuito/componente di protezione	Diodo contro inv. polarità

Generalità

Tensione di prova ingresso/uscita	3,5 kV AC
	3,5 kV AC
Posizione d'installazione	a scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza
Funzionamento	100 % ED
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Dati di collegamento

Denominazione collegamento	Lato di ingresso
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	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

Dati di collegamento 2

Denominazione collegamento	Lato di uscita
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3

Modulo relè a stato solido - EMG 10-OE-220DC/ 48DC/100 - 2948937

Dati tecnici

Dati di collegamento 2

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

Normative e prescrizioni

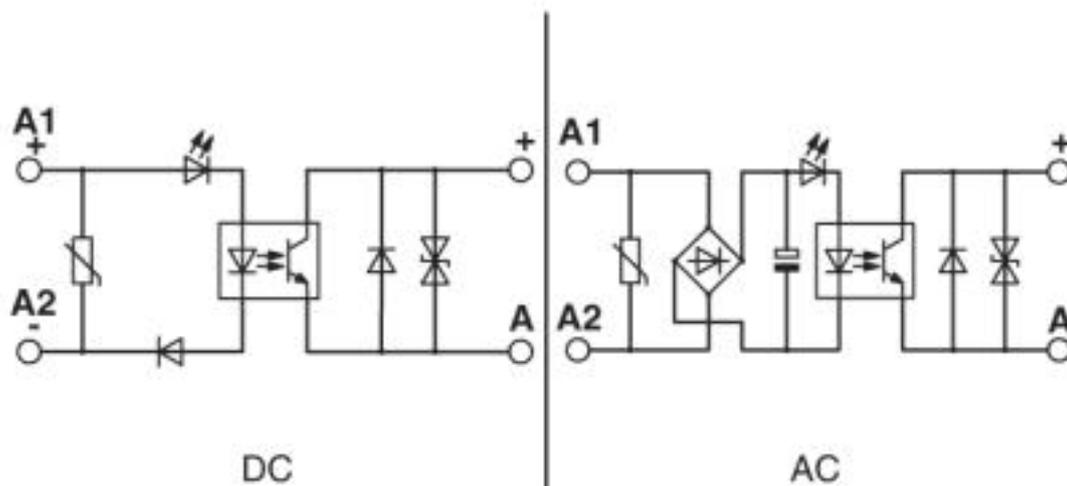
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
isolamento	Isolamento di base
Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

Schema di collegamento



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371000
eCl@ss 5.1	27371000
eCl@ss 6.0	27371600

Modulo relè a stato solido - EMG 10-OE-220DC/ 48DC/100 - 2948937

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504
ETIM 7.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326
UNSPSC 18.0	39122326
UNSPSC 19.0	39122326
UNSPSC 20.0	39122326
UNSPSC 21.0	39122326

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC / EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC		TR_TS_D_00573_c
-----	---	-----------------

Modulo relè a stato solido - EMG 10-OE-220DC/ 48DC/100 - 2948937

Omologazioni

EAC

RU*C-
DE.*08.B.00010

Accessori

Accessori

Materiale per siglatura - EMG-GKS 12 - 2947035



Etichetta identificativa del dispositivo, larghezza: 12 mm, superficie: 12x8 mm, ad esempio per materiale di siglatura autoadesivo EML (10x7) R

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>