Dati di base

OV-24DC/480AC/5

Codice articolo: 2982650



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982650

Relè statico per l'amplificazione del segnale e la separazione galvanica tra il circuito di comando e il campo, innestabile sullo zoccolo SIM-AMS o con connessione per scheda per montaggio diretto su circuito stampato, ingresso: 4-32 V DC, uscita: 12-530 V AC/ 5 A

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 15.03.2006

Dati commerciali

EAN	4 046356 131667
VPE	10
Tariffa doganale	85362010
Peso lordo pezzi	24,70 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 311 (IF-2009)

Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina http://www.download.phoenixcontact.it Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range tensione d'ingresso	4 V DC ... 32 V DC
Soglia di commutazione segnale "0" tensione	< 1,2 V DC

Soglia di commutazione segnale "1" tensione	> 3,5 V DC
Corrente d'ingresso tipica con U_N	10 mA
Tempo di accensione tipico	ms (max. ½ periodo)
Tempo di disinserzione tipico	ms (max. ½ periodo)
Frequenza di trasmissione	25 Hz

Dati d'uscita

Range tensione d'uscita	12 V AC ... 530 V AC (45/65 Hz)
Corrente di carico permanente	5 A (vedere curva derating)
Corrente di carico minima	20 mA
Corrente di dispersione	< 1 mA
Corrente a impulsi	80 A (tp = 20 ms)
Integrale di carico limite	50 A^2s
Tensione d'interdizione di punta	1000 V (Tensione inversa di picco periodica)
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	1,2 V
Collegamento d'uscita	2 conduttore

Dati generali

Larghezza	10,5 mm
Altezza	43 mm
Profondità	25,4 mm
Tensione di prova ingresso/uscita	4 kV (50 Hz, 1 min)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	affiancabile con distanza > 20 mm
Funzionamento	100 % ED
Norme/Disposizioni	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	EN 61000-4-6
	EN 55011
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	isolamento di base

Omologazioni

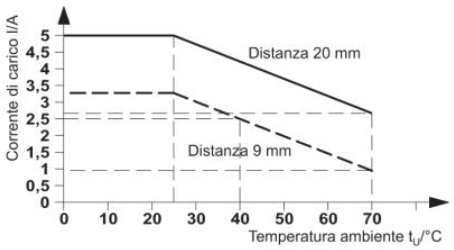
Omologazioni	cULus Recognized

Omologazioni richieste:

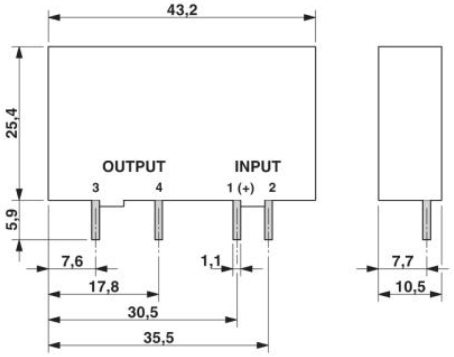
Omologazioni Ex:

Disegni

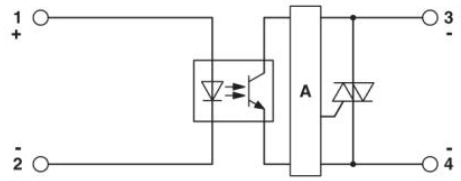
Diagramma



Disegno quotato



Schema di collegamento



Indirizzo

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

© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.