

OV-24DC/350DC/1

Codice articolo: 2982634



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982634>

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: 4,25-32 V DC, uscita: 1-350 V DC/1 A

Dati commerciali

EAN	 4 046356 131988
VPE	10
Tariffa doganale	85362010
Peso lordo pezzi	23,00 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 310 (IF-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 15.03.2006



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	4,25 V DC ... 32 V DC
Soglia di commutazione segnale "0" tensione	< 1 V DC

Soglia di commutazione segnale "1" tensione	> 3,3 V DC
Corrente d'ingresso tipica con U_N	15 mA
Tempo di accensione tipico	< 100 μ s
Tempo di disinserzione tipico	< 250 μ s
Frequenza di trasmissione	100 Hz

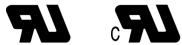
Dati d'uscita

Range tensione d'uscita	1 V DC ... 350 V DC
Corrente di carico permanente	1 A (vedere curva derating)
Corrente di carico minima	1 mA
Corrente di dispersione	100 μ A
Corrente a impulsi	20 A ($t_p = 1$ s)
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	0,5 V
Collegamento d'uscita	2 conduttore
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
Circuito/componente di protezione	Diodo contro inv. polarità

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 ... 80 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 80 °C
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	affiancabile con distanza > 9 mm
Funzionamento	100 % ED
Norme/Disposizioni	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 55011
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	isolamento di base

Omologazioni



Omologazioni

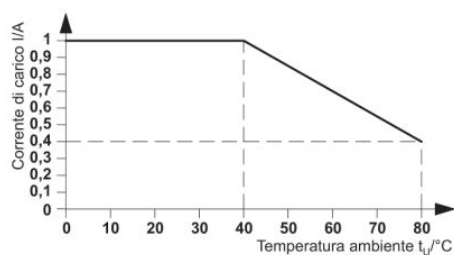
cULus Recognized

Omologazioni richieste:

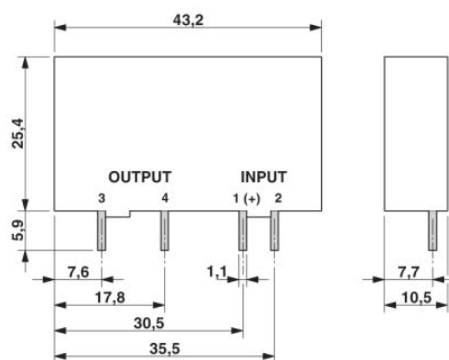
Omologazioni Ex:

Disegni

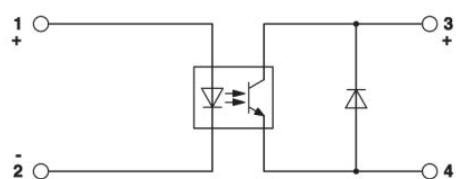
Diagramma



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.