Dati di base

ST-OV2- 24DC/ 24DC/5

Codice articolo: 2905491

La figura illustra la versione ST-OV 2- 5 DC/ 24 DC/5



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2905491

Relè a stato solido di potenza a innesto, con LED e protezione nei circuiti di ingresso e uscita, ingresso: 24 V DC, uscita: 3-30 V DC/max. 5 A, innestabile su morsetti base

Dati commerciali	
EAN	4 017918 079444
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	40,38 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 20.10.2006

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 ±20 %
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a U_N	≤ 0,4

Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a U_N	≥ 0,8
Corrente d'ingresso tipica con U_N	7 mA
Tempo di accensione tipico	50 µs
Tempo di disinserzione tipico	200 µs
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	300 Hz

Dati d'uscita

Range tensione d'uscita	3 V DC ... 30 V DC
Corrente di carico permanente	5 A (vedere curva derating)
Tensione d'interdizione di punta	30 V DC (Tensione inversa collettore-invertitore)
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	0,3 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

Dati generali

Larghezza	14,6 mm
Altezza	33 mm
Profondità	66,5 mm
Tensione di prova ingresso/uscita	2,5 kV AC
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Posizione d'installazione	A scelta
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	IEC 60664 A
	DIN VDE 0110

Omologazioni

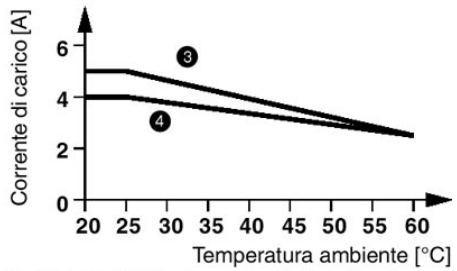
Omologazioni	GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

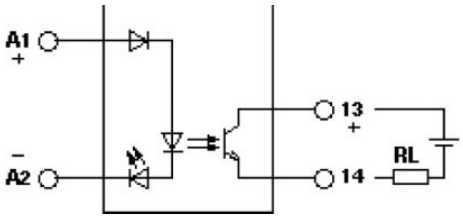
Disegni

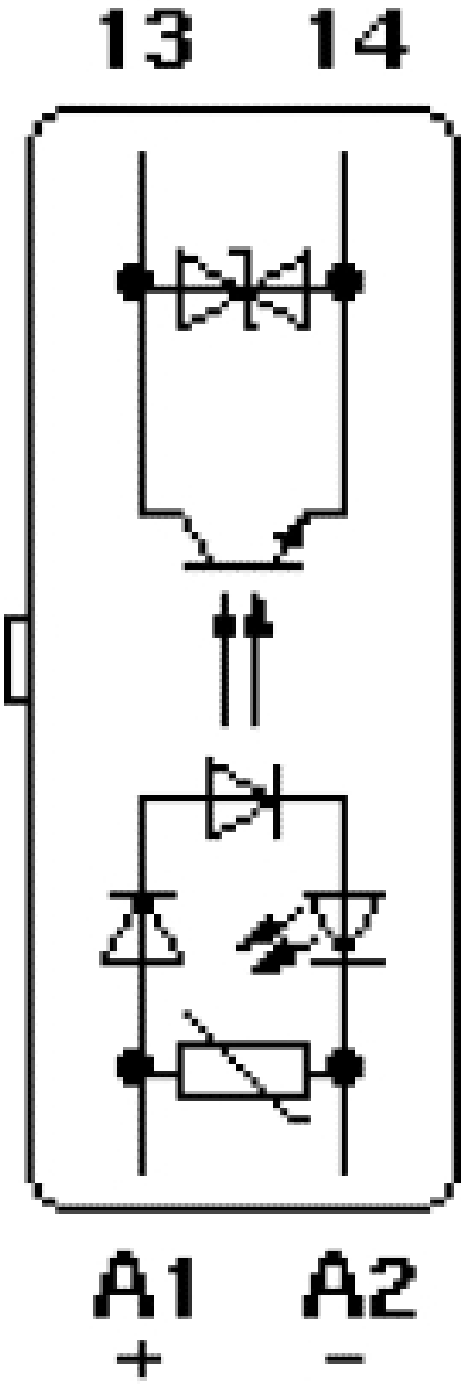
Diagramma



❸ Optoaccoppiatori di potenza collegati orizzontalmente senza distanza oppure verticalmente distanziati di > 10 mm.
❹ Optoaccoppiatori di potenza collegati verticalmente senza distanza.

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.