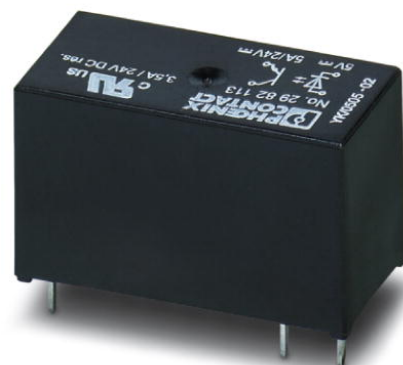


OPT-24DC/ 24DC/ 5

Codice articolo: 2982100

La figura illustra la versione OPT-24DC/24DC/5



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982100>

Relè a stato solido in miniatura a innesto, relè a stato solido di potenza, ingresso: 24 V DC, uscita: 3-33 V DC/5 A

Dati commerciali

EAN	 4 017918 937492
VPE	20
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	11,68 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 95 (IF-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 28.08.2006



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 d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,2
Soglia di commutazione segnale "0" tensione	≤ 10 V
Soglia di commutazione segnale "1" tensione	≥ 16 V
Corrente d'ingresso tipica con U_N	7 mA
Tempo di accensione tipico	20 μ s

Tempo di disinserzione tipico	400 µs
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
Circuito/componente di protezione	Diodo contro inv. polarità
Frequenza di trasmissione	300 Hz

Dati d'uscita

Tensione nominale in uscita	24 V DC
Range tensione d'uscita	3 V DC ... 33 V DC
Corrente di carico permanente	5 A (vedere curva derating)
Max. corrente d'inserzione	15 A (10 ms)
Limitazione sovratensione	> 33 V DC
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	≤ 200 mV
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	12,7 mm
Altezza	29 mm
Profondità	15,7 mm
Tensione di prova ingresso/uscita	2,5 kV (50 Hz, 1 min)
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 70 °C
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza
Funzionamento	100 % ED
Grado di protezione	IP67
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Denominazione	Norme/Disposizioni
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	isolamento di base
Tensione di isolamento di nominale	100 V DC
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III

Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, GL

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Prodotti complementari

Articolo	Denominazione	Descrizione
Base relè		
2900260	PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT	Mors. base PLC-Attuatori da 14 mm con conness. al cond. di ritorno del carico (BB), connessione Push-in, tens. di ingr.: 24 V DC, senza equipagg. relè o relè a stato solido. Nota: per l'equipagg. con relè di scambio viene collegato solo un cont. in chiusura.
2900260	PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT	Mors. base PLC-Attuatori da 14 mm con conness. al cond. di ritorno del carico (BB), connessione Push-in, tens. di ingr.: 24 V DC, senza equipagg. relè o relè a stato solido. Nota: per l'equipagg. con relè di scambio viene collegato solo un cont. in chiusura.
2900283	PLC-BPT- 24DC/21-21	Morsetti base PLC da 14 mm con connessione Push-in, tensione di ingresso 24 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2900254	PLC-BPT- 24DC/21HC	Morsetti base PLC-HC da 14 mm con connessione Push-in, tensione di ingresso 24 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2900285	PLC-BPT- 48DC/21-21	Morsetti base PLC da 14 mm con connessione Push-in, tensione di ingresso 48 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2967837	PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT	Mors. base PLC-Attuatori da 14 mm con conness. al cond. di ritorno del carico (BB), connessione a vite, tens. di ingr.: 24 V DC, senza equipagg. relè o relè a stato solido. Nota: per l'equipagg. con relè di scambio viene collegato solo un cont. in chiusura.
2912400	PLC-BSP- 24DC/ 1IC/ACT	Mors. base PLC-Attuatori da 14 mm con conness. al cond. di ritorno del carico (BB), conness. a molla, tens. di ingr.: 24 V DC, senza equipagg. relè o relè a stato solido. Nota: per l'equipagg. con relè di scambio viene collegato solo un cont. in chiusura.

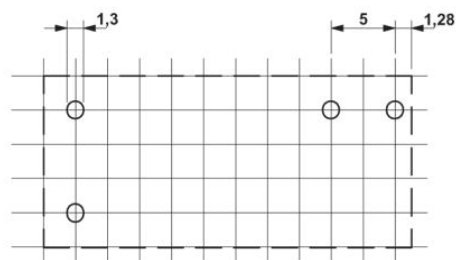
2912439	PLC-BSP- 24DC/21-21	Morsetti base PLC da 14 mm con connessione a molla, tensione di ingresso 24 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2912345	PLC-BSP- 24DC/21HC	Morsetti base PLC da 14 mm con connessione a molla, tensione di ingresso 24 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2912455	PLC-BSP- 48DC/21-21	Morsetti base PLC da 14 mm con connessione a molla, tensione di ingresso 48 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2912361	PLC-BSP- 48DC/21HC	Morsetti base PLC da 14 mm con connessione a molla, tensione di ingresso 48 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)

Generale

2967015	PLC-BSC- 24DC/21-21	Morsetti base PLC da 14 mm con connessione a vite, tensione di ingresso 24 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2967772	PLC-BSC- 24DC/21HC	Morsetti base PLC-HC da 14 mm con connessione a vite, tensione di ingresso 24 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2967264	PLC-BSC- 48DC/21-21	Morsetti base PLC da 14 mm con connessione a vite, tensione di ingresso 48 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2967798	PLC-BSC- 48DC/21HC	Morsetti base PLC-HC da 14 mm con connessione a vite, tensione di ingresso 48 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)

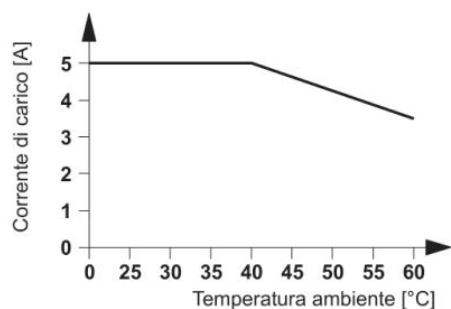
Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.

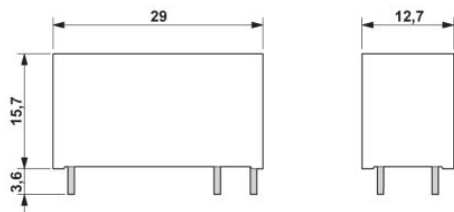


Suddivisione passo 2,5 mm

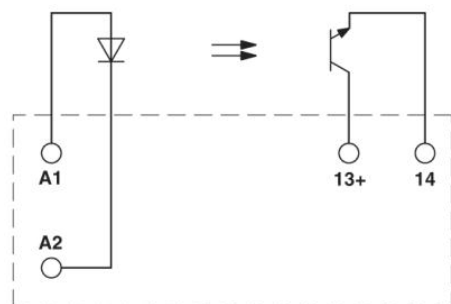
Diagramma



Disegno quotato



Schema di collegamento



Piedinatura: Vista sui collegamenti

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.