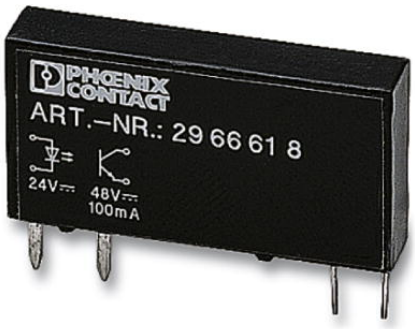
Dati di base

OPT-24DC/ 48DC/100

Codice articolo: 2966618

La figura illustra la versione OPT-24DC/48DC/100



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2966618

Relè a stato solido in miniatura a innesto, relè a stato solido di ingresso, ingresso: 24 V DC, uscita: 3-48 V DC/100 mA

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 commerciali

EAN	4 017918 130466
VPE	18 pcs.
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	4,83 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 83 (IF-2009)

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 µs (con U_N)
Tempo di disinserzione tipico	300 µs (con U_N)
Frequenza di trasmissione	300 Hz

Dati d'uscita

Range tensione d'uscita	3 V DC ... 48 V DC
Corrente di carico permanente	100 mA
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	≤ 1 V
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
	Prot. contro le sovratensioni

Dati generali

Larghezza	5 mm
Altezza	28 mm
Profondità	15 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
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza
Funzionamento	100 % ED
Denominazione	Norme/Disposizioni
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	isolamento di base
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III

Omologazioni

Omologazioni	cULus Recognized, GOST, GL

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Prodotti complementari

Articolo	Denominazione	Descrizione
Base relè		
2900449	PLC-BPT- 24DC/ 1/ACT	Mors. base PLC-Attuatori da 6,2 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.
2900445	PLC-BPT- 24DC/21	Morsetti base PLC da 6,2 mm con connessione Push-in, tensione di ingresso 24 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2900450	PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT	Mors. base PLC-Attuatori da 6,2 mm con conness. al cond. di ritorno del carico (BB), connessione Push-in, tens. di ingr.: 24 V AC/DC, senza equipagg. relè o relè a stato solido. Nota: per l'equipagg. con relè di scambio viene collegato solo un cont. in chiusura.
2966058	PLC-BSC- 24DC/ 1/ACT	Mors. base PLC-Attuatori da 6,2 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.
2966061	PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN	Morsetto base PLC-Sensore da 6,2 mm con ripartizione della tensione di alimentazione del sensore (BB), connessione a vite, tensione di ingresso: 24 V DC, senza relè o equipaggiamento relè a stato solido. Nota: per l'equipaggiamento con relè di scambio viene collegato solo un cont. in chiusura.
2966016	PLC-BSC- 24DC/21	Morsetti base PLC da 6,2 mm con connessione a vite, tensione di ingresso 24 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2966090	PLC-BSC- 48DC/21	Morsetti base PLC da 6,2 mm con connessione a vite, tensione di ingresso 48 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2967196	PLC-BSP- 24DC/ 1/ACT	Mors. base PLC-Attuatori da 6,2 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.
2967206	PLC-BSP- 24DC/ 1/SEN	Morsetto base PLC-Sensore da 6,2 mm con ripartizione della tensione di alimentazione del sensore (BB), connessione a molla, tensione di ingresso: 24 V DC, senza relè o equipaggiamento relè a stato solido. Nota: per l'equipaggiamento con relè di scambio viene collegato solo un cont. in chiusura.

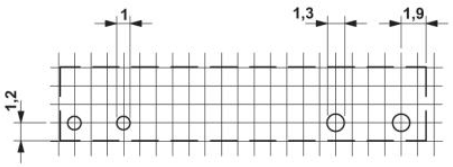
2967219	PLC-BSP- 24DC/21	Morsetti base PLC da 6,2 mm con connessione a molla, tensione di ingresso 24 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2967329	PLC-BSP- 48DC/21	Morsetti base PLC da 6,2 mm con connessione a molla, tensione di ingresso 48 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)

Generale

2980458	PLC-BSC- 24DC/21/SO46	Morsetti base PLC da 6,2 mm con connessione a vite e filtro integrato contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando, tensione di ingresso 24 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2982799	PLC-BSC- 24UC/ 1/ACT	Mors. base PLC-Attuatori da 6,2 mm con conness. al cond. di ritorno del carico (BB), connessione a vite, tens. di ingr.: 24 V AC/DC, senza equipagg. relè o relè a stato solido. Nota: per l'equipagg. con relè di scambio viene collegato solo un cont. in chiusura.
2982809	PLC-BSP- 24UC/ 1/ACT	Mors. base PLC-Attuatori da 6,2 mm con conness. al cond. di ritorno del carico (BB), conness. a molla, tens. di ingr.: 24 V AC/DC, senza equipagg. relè o relè a stato solido. Nota: per l'equipagg. con relè di scambio viene collegato solo un cont. di scambio.

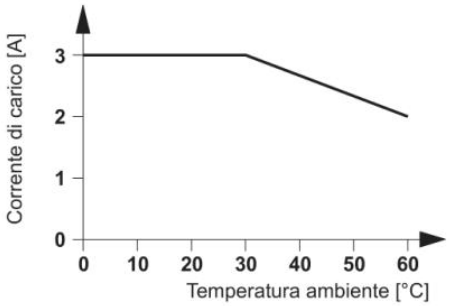
Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.

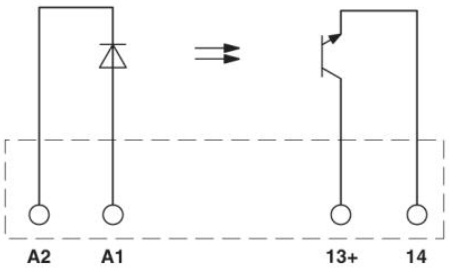


a = Suddivisione passo 1,25 mm e 1,27 mm

Diagramma



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.