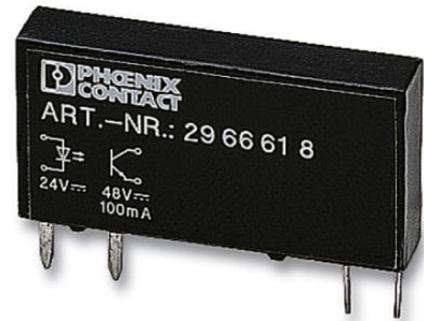


OPT-24DC/ 24DC/ 2

Codice articolo: 2966595

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

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2966595>

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

Dati commerciali

| | |
|-----------------------------|---|
| EAN |  4 017918 130947 |
| VPE | 18 pcs. |
| Tariffa doganale | 85364190 |
| Peso lordo pezzi | 5,20 g |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 83 (IF-2009) |

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 23.01.2006



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 (con U_N) |
| Tempo di disinserzione tipico | 300 μ s (con U_N) |
| Frequenza di trasmissione | 300 Hz |

Dati d'uscita

| | |
|---|---|
| Range tensione d'uscita | 3 V DC ... 33 V DC |
| Corrente di carico permanente | 3 A (vedere curva derating) |
| Max. corrente d'inserzione | 15 A (10 ms) |
| Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente | \leq 150 mV |
| 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) |
| 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. |

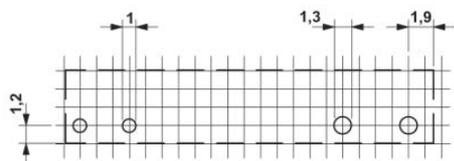
| | | |
|---------|----------------------|---|
| 2967206 | PLC-BSP- 24DC/ 1/SEN | Morsetto base PLC-Sensore da 6,2 mm con ripartizione della tensione di alimentazione del sensore (BB), connessione a molla, tensione di ingresso: 24 V DC, senza relè o equipaggiamento relè a stato solido. Nota: per l'equipaggiamento con relè di scambio viene collegato solo un cont. in chiusura. |
| 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. |

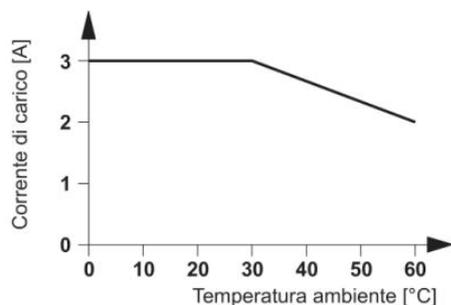
Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.

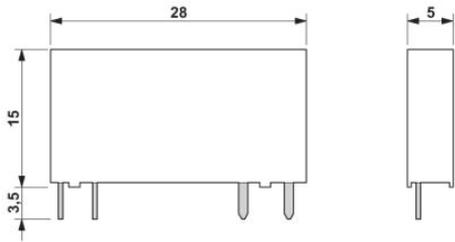


a = Suddivisione passo 1,25 mm e 1,27 mm

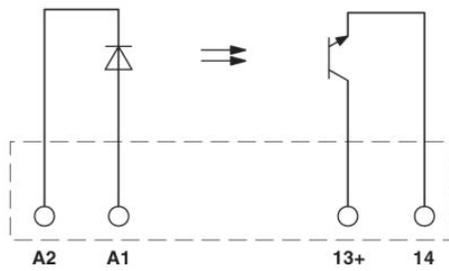
Diagramma



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.