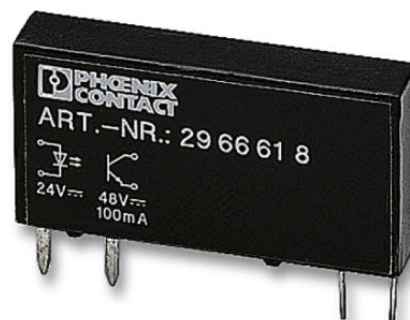


OPT- 5DC/ 24DC/ 2

Codice articolo: 2967989

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



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2967989>

Relè a stato solido in miniatura a innesto, relè a stato solido di potenza, tensione di ingresso: 5 V DC

Dati commerciali

EAN	 4 017918 820763
VPE	18 pcs.
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	5,44 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 94 (IF-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 09.05.2006



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	5 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,2
Soglia di commutazione segnale "0" tensione	$\leq 0,8$ V
Soglia di commutazione segnale "1" tensione	$\geq 2,5$ V
Corrente d'ingresso tipica con U_N	9 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	≤ 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:

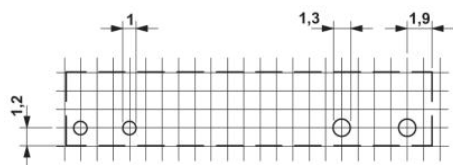
Omologazioni Ex:

Prodotti complementari

Articolo	Denominazione	Descrizione
Base relè		
2900443	PLC-BPT- 5DC/21	Morsetti base PLC da 6,2 mm con connessione Push-in, tensione di ingresso 5 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
Generale		
2980241	PLC-BSC- 5DC/ 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.: 5 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.
2980267	PLC-BSC- 5DC/ 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: 5 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.
2980225	PLC-BSC- 5DC/21	Morsetti base PLC da 6,2 mm con connessione a vite, tensione di ingresso 5 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)
2980254	PLC-BSP- 5DC/ 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.: 5 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.
2980238	PLC-BSP- 5DC/21	Morsetti base PLC da 6,2 mm con connessione a molla, tensione di ingresso 5 V DC (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)

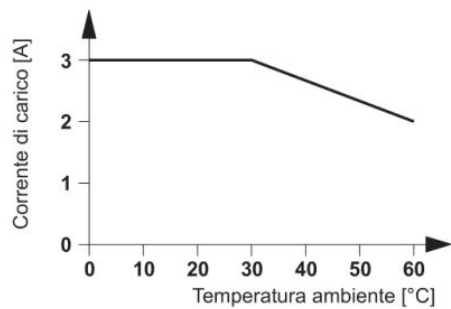
Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.

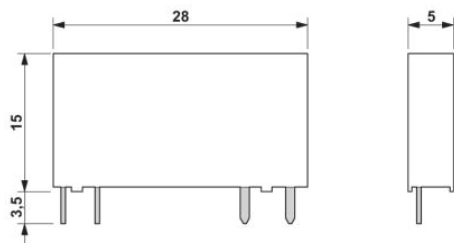


a = Suddivisione passo 1,25 mm e 1,27 mm

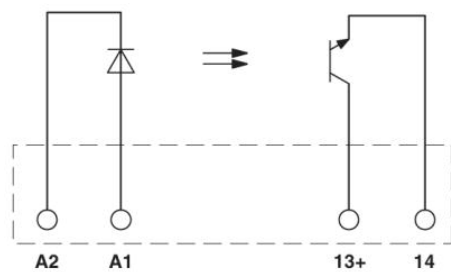
Diagramma



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.