

PLC-RPT- 24DC/21-21AU

Codice articolo: 2900338

La figura illustra la variante con connessione a vite




<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2900338>

PLC-INTERFACE, composto da morsetto base PLC-BPT.../21 con connessione Push-in e relè in miniatura a innesto con contatto universale dorato, per il montaggio su guida di supporto NS 35/7,5, 2 contatti di scambio, tensione di ingresso 24 V DC



Dati commerciali

EAN	 4 046356 507356
VPE	10
Tariffa doganale	85364900
Peso lordo pezzi	58,70 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 18.11.2010



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

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	18 mA
Tempo di eccitazione tipica	8 ms
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms

Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità Diodo contro inv. polarità diodo di smorzamento Diodo di smorzamento

Lato contatti

Esecuzione dei contatti	2 di scambio
Materiale dei contatti	AgNi, doratura
Max. tensione commutabile	30 V AC 36 V DC
Min. tensione commutabile	100 mV (a 10 mA)
Max. corrente d'inserzione	50 mA
Min. corrente	1 mA (con 24 V)
Corrente di carico permanente	50 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	1,2 W (con 24 V DC)
Nota	il seguente valore è valido in caso di rivestimento dorato danneggiato
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	5 V AC/DC
Corrente di carico permanente	6 A
Max. corrente d'inserzione	15 A (300 ms)
Min. corrente	10 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	140 W (con 24 V DC) 85 W (con 48 V DC) 60 W (con 60 V DC) 44 W (con 110 V DC) 60 W (con 220 V DC) 1500 VA (con 250 V AC)

Dati generali

Larghezza	14 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C
Funzionamento	100 % ED
Durata meccanica	3 x 10 ⁷ cicli di manovre
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Denominazione	Norme/Disposizioni
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	6 kV / isolamento base
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14
Lunghezza di spelatura	8 mm

Omologazioni



Omologazioni

cULus Listed, cULus Recognized, GL

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
2966508	PLC-ESK GY	Morsetto di alimentazione per alimentare fino a quattro potenziali, per il montaggio su NS 35/7,5

Montaggio

0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Guida profilo esterno, materiale: rame, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Guida di supporto, Larghezza: 35 mm, Altezza: 7,5 mm, Lunghezza: 2000 mm, Colore: color argento
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Guida di supporto, profilata, esecuzione alta, non perforata, spessore 1,5 mm, materiale: alluminio, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Rame, non perforato, spessore 1,5 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, spessore 2,3 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	Piastra isolante, spessore 2 mm, da fissare all'inizio e alla fine di ogni morsettiera PLC. Inoltre per: separazione ottica di gruppi, separazione sicura di diverse tensioni di PLC-INTERFACE attigue secondo DIN VDE 0106-101, separazione

Siglatura

1053001	ZB 10:UNBEDRUCKT	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 10,15 mm
5060883	ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm

Utensili

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6 x 3,5 x 100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento
---------	---------------	---

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.