Modulo relè a stato solido - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(http://phoenixcontact.it/download)



PLC-INTERFACE, composta da morsetto base PLC-BPT .../21 con connessione Push-in e relè a stato solido in miniatura a innesto, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, 1 contatto aperto a riposo, ingresso: 48 V DC, uscita: 3-33 V DC/3 A

I vantaggi

- Esecuzione compatta
- Efficace collegamento al cablaggio di sistema mediante adattatore V8
- Relè a stato solido a tenuta RT-III
- Ponticelli a innesto funzionali
- Elevato potere di interruzione
- Circuito di ingresso integrato
- Interruttore a tensione zero con uscita AC

Dati commerciali

package_quantity	10
GTIN	4046356506809

Dati tecnici

Nota

Limitazione dell'uso	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 70 °C

Dati d'ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	48 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,2
Range tensione d'ingresso	38,4 V DC ... 57,6 V DC

Modulo relè a stato solido - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a U_N	≤ 0,4
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a U_N	≥ 0,8
Corrente d'ingresso tipica con U_N	9 mA
Tempo di accensione tipico	30 µs (con U_N)
Tempo di disinserzione tipico	300 µs (con U_N)
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
Nome protezione	diodo di smorzamento
Circuito/componente di protezione	Diodo contro inv. polarità
Circuito/componente di protezione	Diodo di smorzamento
Frequenza di trasmissione	300 Hz
Potenza dissipata in condizioni nominali	0,43 W

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	≤ 200 mV
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
Nome protezione	Prot. contro le sovratensioni
Circuito/componente di protezione	Diodo contro inv. polarità

Dati di collegamento del lato di ingresso

Denominazione collegamento	Lato di ingresso
Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza di spelatura	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Dati di collegamento del lato di uscita

Denominazione collegamento	Lato di uscita
Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza di spelatura	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Generalità

Tensione di prova ingresso/uscita	2,5 kV (50 Hz, 1 min)
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza

Modulo relè a stato solido - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Dati tecnici

Generalità

Funzionamento	100 % ED
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Norme/Disposizioni
Norme/Disposizioni	IEC 60664
Norme/Disposizioni	IEC 60664A
Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110
Attacco a norma	CUL
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
China RoHS	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downlaods"

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371604
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326

Modulo relè a stato solido - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Omologazioni

UL Recognized / UL Listed / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / DNV GL / cULus Recognized / cULus Listed /

Dettagli omologazione

UL Recognized

UL Listed

cUL Recognized

cUL Listed

EAC

DNV GL

cULus Recognized

cULus Listed

Accessori

Guida di supporto

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Modulo relè a stato solido - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Accessori

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Modulo relè a stato solido - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Accessori

NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377

Segnamorsetti non siglati

ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Segnamorsetti siglati

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Piastra isolante

PLC-ATP BK - 2966841



Modulo relè a stato solido - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Accessori

Modulo di alimentazione

PLC-ESK GY - 2966508



Utensile per viti

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Base relè

PLC-BPT- 48DC/21 - 2900447



Relè singolo a stato solido

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595



Ponticello

Modulo relè a stato solido - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

Accessori

FBST 500-PLC RD - 2966786



FBST 500-PLC BU - 2966692



FBST 500-PLC GY - 2966838



FBST 6-PLC RD - 2966236



FBST 6-PLC BU - 2966812



FBST 6-PLC GY - 2966825



Modulo relè a stato solido - PLC-OPT- 48DC/ 24DC/2 - 2900365

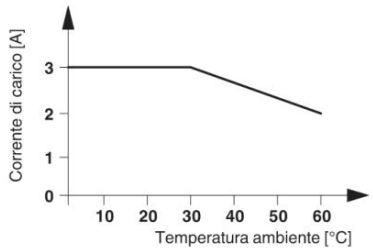
Accessori

FBST 8-PLC GY - 2967688

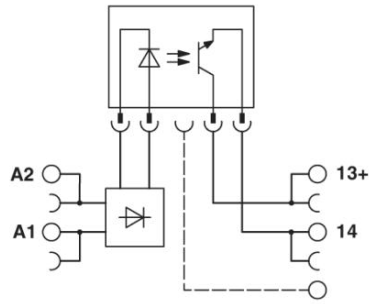


Disegni

Diagramma



Schema di collegamento



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com