

Modulo relè a stato solido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT - 2982786

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 per funzioni di output, composta da morsetto base PLC-BSC.../ACT con connessione a vite 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: 24 V DC, uscita: 3 ... 33 V DC/5 A

I vantaggi

- ✓ Serie di attuatori PLC con relè a stato solido di potenza per l'accoppiamento di controllori e attuatori come motori, contattori, valvole ecc..



Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 046356 342841
GTIN	4046356342841
Sales Key	CK6213

Dati tecnici

Nota

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

Dimensioni

Larghezza	14 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 70 °C

Dati d'ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,2

Modulo relè a stato solido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT - 2982786

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Range tensione d'ingresso	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a U_N	$\leq 0,4$
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a U_N	$\geq 0,8$
Corrente d'ingresso tipica con U_N	9 mA
Tempo di accensione tipico	20 μ s
Tempo di disinserzione tipico	400 μ s
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
	diodo di smorzamento
Circuito/componente di protezione	Diodo contro inv. polarità
	Diodo di smorzamento
Frequenza di trasmissione	300 Hz
Potenza dissipata in condizioni nominali	0,22 W

Dati d'uscita

Tensione nominale in uscita	24 V DC
Range tensione d'uscita	3 V DC ... 33 V DC
Corrente di carico permanente	5 A (vedere curva derating)
Max. corrente d'inserzione	15 A (10 ms)
Limitazione sovratensione	> 33 V DC
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	≤ 200 mV
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
	Prot. contro le sovratensioni
Circuito/componente di protezione	Diodo contro inv. polarità

Generalità

Tensione di prova ingresso/uscita	2,5 kV (50 Hz, 1 min)
Posizione d'installazione	vedere derating
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza
Funzionamento	100 % ED
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0 (Custodia)

Dati di collegamento

Denominazione collegamento	Lato di ingresso
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Dati di collegamento 2

Modulo relè a stato solido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT - 2982786

Dati tecnici

Dati di collegamento 2

Denominazione collegamento	Lato di uscita
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CUL
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
isolamento	Isolamento di base
Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III

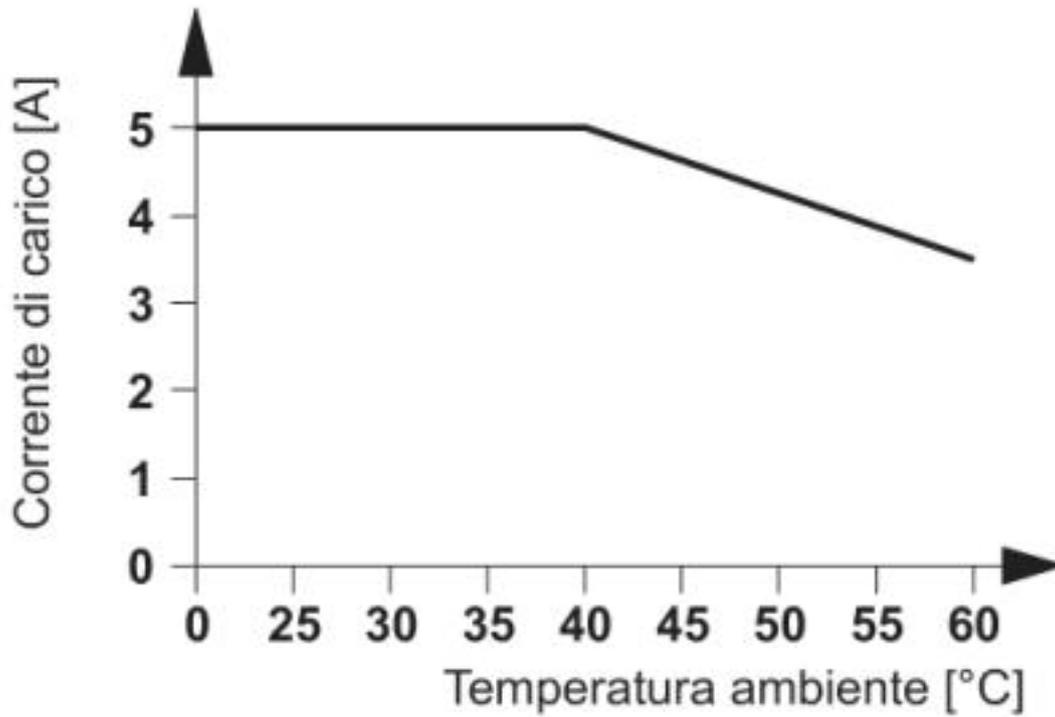
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

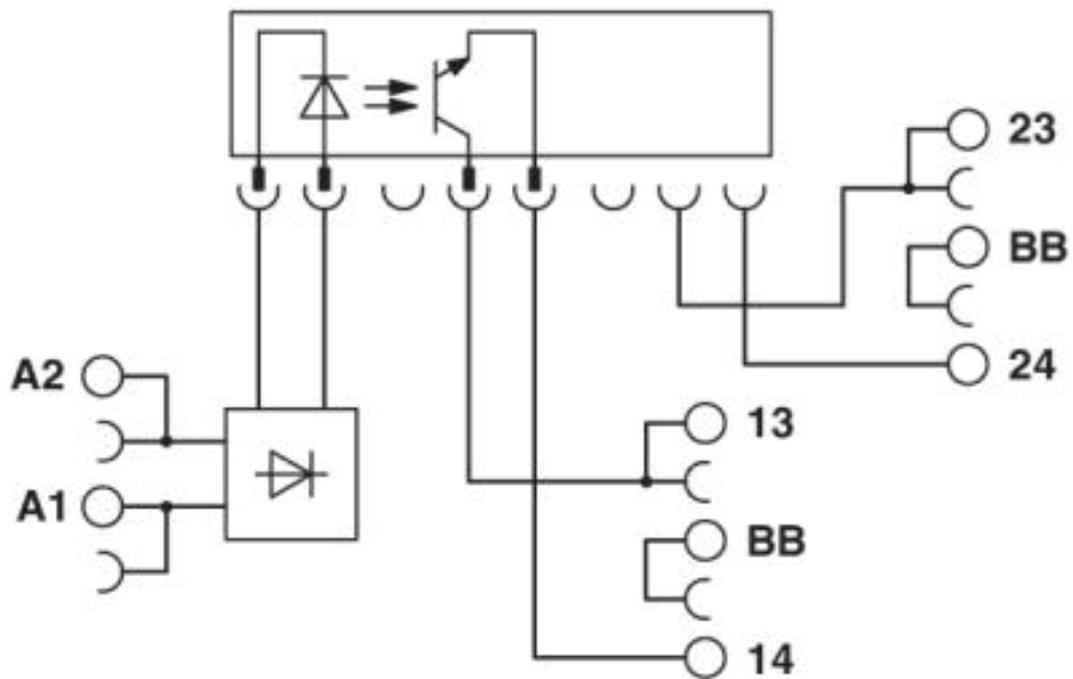
Disegni

Modulo relè a stato solido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT - 2982786

Diagramma



Schema di collegamento



Modulo relè a stato solido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT - 2982786

Contenuto set

Prese relè - PLC-BSC- 24DC/ 1- 1/ACT - 2967057



Morsetto base PLC da 14 mm per funzioni di output con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5 con connessione al conduttore di ritorno (BB), 2 contatti aperti a riposo (1-1), tens. di ingr. 24 V DC

Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/ 24DC/ 5 - 2982100



Relè a stato solido in miniatura a innesto, relè a stato solido di potenza, 1 contatto aperto a riposo, ingresso: 24 V DC, uscita: 3-33 V DC/ 5 A

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371000
eCl@ss 5.1	27371000
eCl@ss 6.0	27371600
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
ETIM 7.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326
UNSPSC 18.0	39122326

Modulo relè a stato solido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT - 2982786

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 19.0	39122326
UNSPSC 20.0	39122326
UNSPSC 21.0	39122326

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / cULus Recognized / cULus Listed

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
-----------	---	---	---------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
----------------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
------------	---	---	---------------

EAC			TR_TS_D_00573_c
-----	---	--	-----------------

cULus Recognized			
------------------	---	--	--

Modulo relè a stato solido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT - 2982786

Omologazioni

cULus Listed



Accessori

Accessori

Base relè

Prese relè - PLC-BSC- 24DC/ 1- 1/ACT - 2967057



Morsetto base PLC da 14 mm per funzioni di output con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5 con connessione al conduttore di ritorno (BB), 2 contatti aperti a riposo (1-1), tens. di ingr. 24 V DC

Guida di supporto

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: acciaio inox V2A, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: rame, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: rame

Modulo relè a stato solido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT - 2982786

Accessori

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: rame, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: rame

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard 2,3 mm, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: alluminio, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Modulo relè a stato solido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT - 2982786

Accessori

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Modulo di alimentazione

Morsetto di alimentazione - PLC-ESK GY - 2966508



Morsetto di alimentazione per alimentare fino a quattro potenziali, per il montaggio su NS 35/7,5

Piastra isolante

Piastra isolante - PLC-ATP BK - 2966841



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

Ponticello

Ponticelli continui - FBST 500-PLC RD - 2966786



Ponticelli continui, lunghezza: 500 mm, colore: rosso

Ponticelli continui - FBST 500-PLC BU - 2966692



Ponticelli continui, lunghezza: 500 mm, colore: blu

Modulo relè a stato solido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT - 2982786

Accessori

Ponticelli continui - FBST 500-PLC GY - 2966838



Ponticelli continui, lunghezza: 500 mm, colore: grigio

Ponticello singolo - FBST 6-PLC RD - 2966236



Ponticello singolo, lunghezza: 6 mm, numero poli: 2, colore: rosso

Ponticello singolo - FBST 6-PLC BU - 2966812



Ponticello singolo, lunghezza: 6 mm, numero poli: 2, colore: blu

Ponticello singolo - FBST 6-PLC GY - 2966825



Ponticello singolo, lunghezza: 6 mm, numero poli: 2, colore: grigio

Ponticello singolo - FBST 8-PLC GY - 2967688



Ponticello singolo, lunghezza: 8 mm, numero poli: 2, colore: grigio

Modulo relè a stato solido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT - 2982786

Accessori

Ponticello singolo - FBST 14-PLC BK - 2967691



Ponticello singolo, lunghezza: 14 mm, numero poli: 2, colore: nero

Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack - ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060883



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 1000

Nastro Zack - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-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, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TM 12 - 0819194



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 12 mm, dimensioni campo di siglatura: 11,45 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 40

Segnamorsetti - UCT-TM 12 - 0829144



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 12 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,8 x 9,6 mm, Numero dei cartellini singoli: 30

Segnamorsetti siglati

Modulo relè a stato solido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT - 2982786

Accessori

Nastro Zack - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Utensile per viti

Cacciavite - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



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

Pezzi di ricambio

Prese relè - PLC-BSC- 24DC/ 1- 1/ACT - 2967057



Morsetto base PLC da 14 mm per funzioni di output con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5 con connessione al conduttore di ritorno (BB), 2 contatti aperti a riposo (1-1), tens. di ingr. 24 V DC

Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/ 24DC/ 5 - 2982100



Relè a stato solido in miniatura a innesto, relè a stato solido di potenza, 1 contatto aperto a riposo, ingresso: 24 V DC, uscita: 3-33 V DC/ 5 A

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>