

PLC-OSP- 60DC/ 24DC/ 2 - Optokopplarmodul



2967730

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2967730>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



PLC-INTERFACE, som består av grundplint PLC-BSP.../21 med fjäderkraftanslutning och jackbar miniatyr-optokopplare, för montering på DIN-skena NS 35/7,5, 1 slutkontakt, ingång: 60 V DC, utgång: 3-33 V DC/ 3 A

Fördelar

- Smal byggform
- Effektiv anslutning till systemkablagen med hjälp av V8-adapter
- RT-III tätad optokopplare
- Integrerad ingångskoppling
- Nollspänningskrets vid AC-utgången
- Hög kopplingseffekt
- Funktionella jackbara bryggor

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2967730
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	08
Produktnyckel	DK6223
GTIN	4017918172893
Vikt per styck (inklusive förpackning)	30,12 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	28,28 g
Ursprungsland	DE

PLC-OSP- 60DC/ 24DC/ 2 - Optokopplarmodul



2967730

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2967730>

Tekniska data

Anmärkning

Användningsbegränsning

EMC-anvisning	EMC: klass-A-produkt, se tillverkarförklaring i nedladdningsområdet
---------------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Optokopplarmodul
Produktfamilj	PLC-INTERFACE
Användning	Universal
Driftsätt	100 % ED

Isoleringsegenskaper: Normer / föreskrifter

Isolering	Basisolering
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2

Status för dataunderhåll

Datum för senaste dataunderhåll	19.03.2025
---------------------------------	------------

Elektriska egenskaper

Isolationsspänning (Ingång/utgång)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., ingång/utgåån)
------------------------------------	---------------------------------------

Ingångsdata

Ingångsmärkspänning U_N	60 V DC
Ingångsspänningsområde enligt U_N	0,8 ... 1,2
Ingångsspänningsområde	48 V DC ... 72 V DC
Gränsvärde "0"-signal beroende på U_N	$\leq 0,3$
Gränsvärde "1"-signal beroende på U_N	$\geq 0,8$
Typisk ingångsström vid U_N	5 mA
Typisk inkopplingstid	40 μ s (vid U_N)
Frånkopplingstid typisk	500 μ s (vid U_N)
Driftindikering	LED gul
Skyddskoppling	Polaritetsskydd; polskyddsdiod Brytdiod; Brytdiod
Överföringsfrekvens	100 Hz

Utgångsdata

Kontaktutförande	1 slutkontakt
Typ av digital utgång	elektronisk
Utgångsspänningsområde	3 V DC ... 33 V DC
Kontinuerlig strömbegränsning	3 A (se deratingkurva)
Maximal inkopplingsström	15 A (10 ms)

PLC-OSP- 60DC/ 24DC/ 2 - Optokopplarmodul



2967730

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2967730>

Spänningsfall vid max. kontinuerlig ström	≤ 200 mV
Utgångskoppling	2-ledare, ojordad
Skyddskoppling	Polaritetsskydd; polskyddsdiöd
	Överspänningsskydd

Anslutningsdata

Ingångssida

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	26 ... 14

Utgångssida

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	26 ... 14

Mått

Bredd	6,2 mm
Höjd	80 mm
Djup	94 mm

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
Brännbarhetsklass enligt UL 94 (Kapsling)	V0 (Kapsling)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-25 °C ... 60 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 70 °C

Standarder och bestämmelser

Normer / föreskrifter

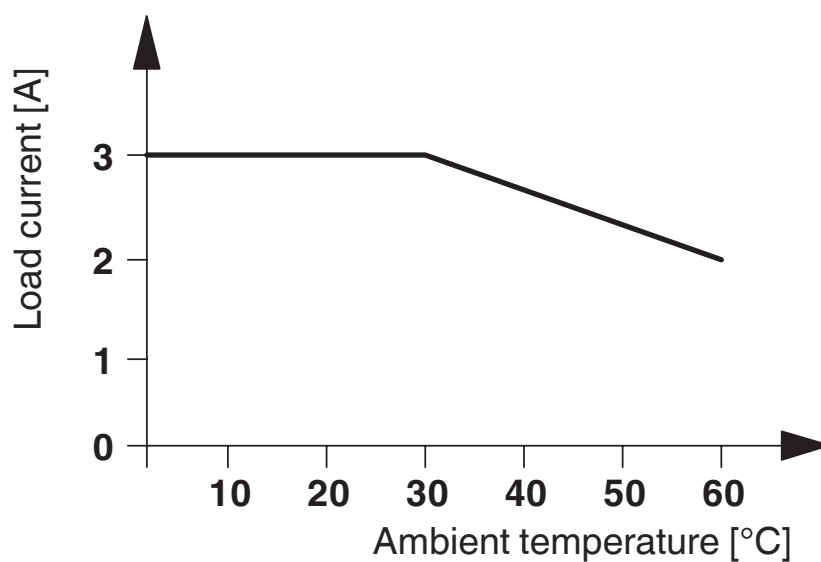
Normer/föreskrifter	IEC 60664
	EN 50178

Montering

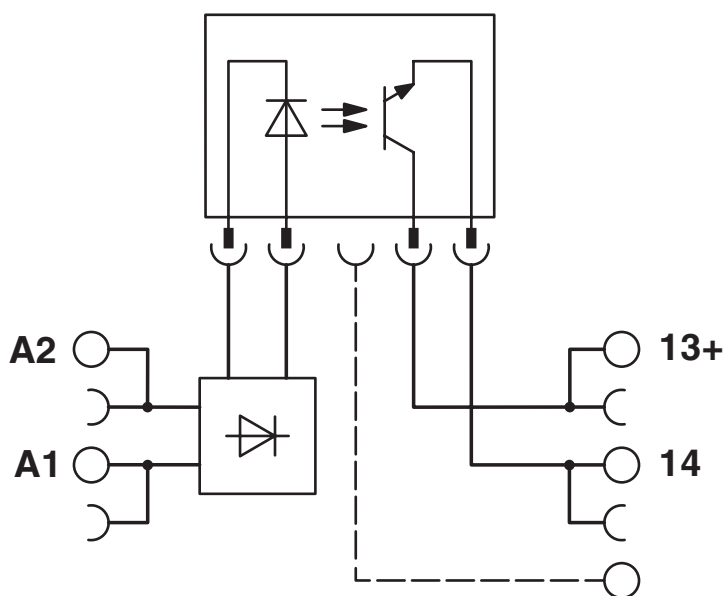
Montageanvisning	monteras utan avstånd
Monteringsläge	valfri

Ritningar

Diagram



Kopplingsschema



PLC-OSP- 60DC/ 24DC/ 2 - Optokopplarmodul



2967730

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2967730>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com