

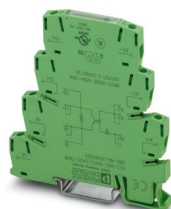
PLC-OSC-110DC/ 24DC/ 3RW - Optokopplarmodul



2980623

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2980623>

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 för järnvägsapplikationer, som består av grundplint med skruvanslutning och integrerad jackbar miniatyr-optokopplare, område: $0,7 \times U_N$ till $1,25 \times U_N$, temperaturområde: -25°C till $+70^{\circ}\text{C}$, 1 slutkontakt, ingång: 110 V DC, utgång: 3-33 V DC/3 A

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2980623
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK6213
Produktnyckel	DK6213
GTIN	4046356094559
Vikt per styck (inklusive förpackning)	32,93 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	32,93 g
Tullnummer	85364900
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Optokopplarmodul
Produktfamilj	PLC-INTERFACE
Användning	Spårbunden trafik

Isoleringsegenskaper: Normer / föreskrifter

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2

Status för dataunderhåll

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

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,33 W
---------------------------------------	--------

Ingångsdata

Ingångsmärkspänning U_N	110 V DC
Ingångsspänningsområde enligt U_N	0,7 ... 1,25
Ingångsspänningsområde	16,8 V DC ... 30 V DC
Gränsvärde "0"-signal beroende på U_N	$\leq 0,3$
Gränsvärde "1"-signal beroende på U_N	$\geq 0,6$
Typisk ingångsström vid U_N	3 mA
Typisk inkopplingstid	80 μ s
Frånkopplingstid typisk	600 μ s
Statusindikering	LED (gul)
Skyddskoppling	Polaritetsskydd; polskyddsdiod
Överföringsfrekvens	100 Hz

Utgångsdata

Kontaktutförande	1 slutkontakt
Typ av digital utgång	elektronisk
Utgångsspänningsområde	3 V DC ... 33 V DC
Kontinuerlig strömbegränsning	3 A
Spänningsfall vid max. kontinuerlig ström	≤ 200 mV
Utgångskoppling	2-ledare, ojordad
Skyddskoppling	Polaritetsskydd; polskyddsdiod Överspänningsskydd

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

PLC-OSC-110DC/ 24DC/ 3RW - Optokopplarmodul



2980623

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2980623>

Ledararea flexibel	0,14 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 2,5 mm² (Enkel trådändhylsa)
	2x 0,5 mm² ... 1,5 mm² (TWIN-trådändhylsa)
Ledarare AWG	26 ... 14
Åtdragningsmoment	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Mått

Bredd	6,2 mm
Höjd	80 mm
Djup	86 mm

Materialuppgifter

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-25 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C

Godkännanden

CE

Certifikat	CE-konform
------------	------------

UKCA

Certifikat	UKCA-konform
------------	--------------

Godkännande för fartygsbyggnation

Certifikat	TAE0000196
------------	------------

Data för fartygsbyggnad

Temperature	D
Humidity	A
Vibration	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

EMC-data

Elektromagnetisk påverkan	Överensstämmelse med EMC-direktivet
Lågspänningsdirektiv	Konformitet med NS-direktiv

Standarder och bestämmelser

Normer / föreskrifter

Normer/föreskrifter	DIN EN 50155/VDE 0115-200 (i relevanta delar)
---------------------	---

PLC-OSC-110DC/ 24DC/ 3RW - Optokopplarmodul



2980623

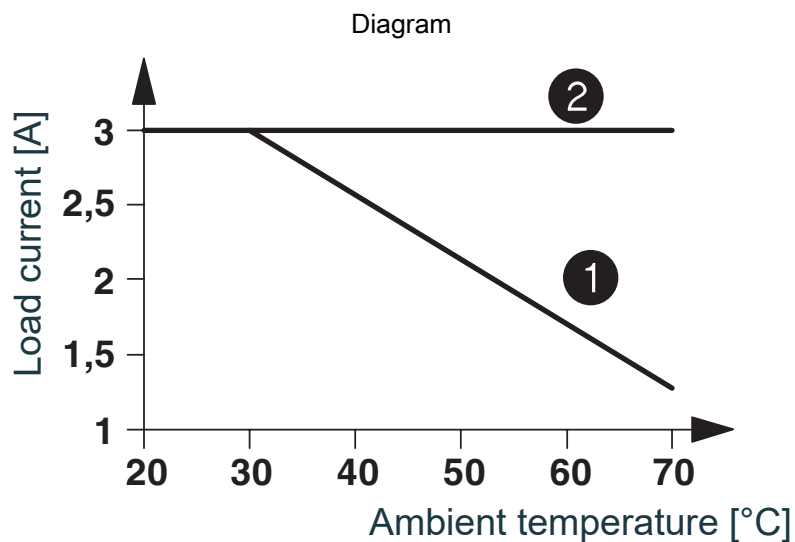
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2980623>

	DIN EN 50178
--	--------------

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Montageanvisning	monteras utan avstånd
Monteringsläge	valfri

Ritningar



- ① In rows with zero spacing
- ② in rows with > 20 mm spacing

Bilden visar lastström beroende till omgivningstemperaturen för PLC-OSP-.../24DC/3RW. Inkopplingstid: 100% ED.

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