

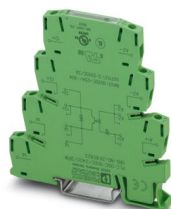
PLC-OSC-110DC/ 24DC/ 3RW - Modulo relè a stato solido



2980623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2980623>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



PLC-INTERFACE per applicazioni ferroviarie, composta da morsetto base con connessione a vite e relè a stato solido in miniatura integrato, intervallo: da $0,7 \times U_N$ a $1,25 \times U_N$, intervallo di temperatura: -25 °C bis $+70\text{ °C}$, 1 contatto aperto a riposo, ingresso: 110 V DC, uscita: 3-33 V DC/3 A

Dati commerciali

Codice articolo	2980623
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK6213
Codice prodotto	DK6213
GTIN	4046356094559
Peso per pezzo (confezione inclusa)	32,93 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	32,93 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

PLC-OSC-110DC/ 24DC/ 3RW - Modulo relè a stato solido



2980623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2980623>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè a stato solido
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Applicazione	Applicazioni ferroviarie

Caratteristiche di isolamento: Norme / Disposizioni

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	19.03.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,33 W
--	--------

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	110 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,7 ... 1,25
Range tensione d'ingresso	16,8 V DC ... 30 V DC
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a U_N	$\leq 0,3$
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a U_N	$\geq 0,6$
Corrente d'ingresso tipica con U_N	3 mA
Tempo di accensione tipico	80 μ s
Tempo di disinserzione tipico	600 μ s
Segnalazione stato	LED (giallo)
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità
Frequenza di trasmissione	100 Hz

Dati di uscita

Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
Tipo di uscita digitale	elettronica
Range tensione d'uscita	3 V DC ... 33 V DC
Corrente permanente limite	3 A
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	≤ 200 mV
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità Prot. contro le sovratensioni

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

PLC-OSC-110DC/ 24DC/ 3RW - Modulo relè a stato solido



2980623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2980623>

Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda singolo)
	2x 0,5 mm² ... 1,5 mm² (Capocorda montato TWIN)
Sezione conduttore AWG	26 ... 14
Coppia di serraggio	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	86 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Classe di combustibilità a norma UL 94 (Custodia)	V0 (Custodia)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

Omologazioni

CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

UKCA

Certificato	Conformità UKCA
-------------	-----------------

Omologazione per settore navale

Certificato	TAE0000196
-------------	------------

Dati cantieristica navale

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

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS

Normative e prescrizioni

Norme / Disposizioni

Norme/Disposizioni	DIN EN 50155/VDE 0115-200 (nelle parti pertinenti)
--------------------	--

PLC-OSC-110DC/ 24DC/ 3RW - Modulo relè a stato solido



2980623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2980623>

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

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	a scelta

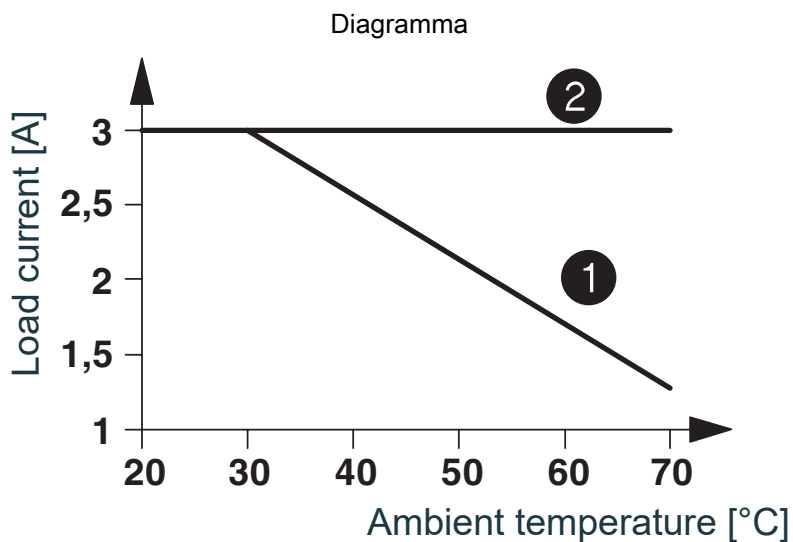
PLC-OSC-110DC/ 24DC/ 3RW - Modulo relè a stato solido



2980623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2980623>

Disegni



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

La figura illustra la corrente d'uscita in funzione della temperatura ambiente per PLC-OSP-.../24DC/3RW. Rapporto d'inserzione: 100% ED.

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com