

PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - Szilárdtest relémodul



2966728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966728>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



PLC-INTERFACE, amely csavaros csatlakozású PLC-BSC.../21 alappapocsból és dugaszolható miniatűr szilárdtestreléből áll, NS 35/7,5 kalapsínre szerelhető, 1 záróérintkező, bemenet: 24 V DC, kimenet: 3-48 V DC/ 100 mA

Az Ön előnyei

- Keskeny kivitel
- V8-as adapterrel hatékonyan a rendszerkábelezéshez csatlakoztatható
- RT-III tömítettségű félvezetőrelé
- Nagy kapcsolt teljesítmény
- Beépített bemeneti kapcsolás
- Funkcionális dugaszolható áthidalók
- Nullafeszültség-kapcsoló AC kimenet esetén

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	2966728
Csomagolási egység	10 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	DK6223
Termékkulcs	DK6223
GTIN	4017918130565
Tömeg/db (csomagolással)	37,6 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	35,5 g
Vámtarifaszám	85364190
Származási ország	DE

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Félvezetőrelé modul
Termékcsalád	PLC-INTERFACE
Alkalmazás	Univerzális
Üzem mód	100 % ED

Szigetelési tulajdonságok: Szabványok / rendelkezések

Szigetelés	Alapszigetelés
Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	2

Adatkarbantartási állapot

Utolsó adatkarbantartás dátuma	30.06.2025
--------------------------------	------------

Elektromos jellemzők

Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	0,2 W
Vizsgálófeszültség (Bemenet / kimenet)	2,5 kV (50 Hz, 1 perc, bemenet/kimenet)

Bemeneti adatok

Bemeneti feszültség U_N	24 V DC
Névleges feszültség (felhelyezett szilárdtest relé)	24 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N -re vonatkoztatva	0,8 ... 1,2
Bemeneti feszültségtartomány	19,2 V DC ... 28,8 V DC
"0"-jel kapcsolási küszöb U_N -re vonatkoztatva	$\leq 0,4$
"1"-jel kapcsolási küszöb U_N -re vonatkoztatva	$\geq 0,8$
Tip. bemeneti áram U_N esetén	8,5 mA
Bekapcsolási idő tipikus	20 μ s (U_N)
Tipikus kikapcsolási idő	300 μ s (U_N)
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED
Védőkapcsolás	Polaritásvédelem; polaritásvédelmi dióda Szabadonfutó dióda; Szabadonfutó dióda
Átviteli frekvencia	300 Hz

Kimeneti adatok

Érintkező kivitele	1 záróérintkező
Digitális kimenet típusa	elektronikus
Érintkezőtípus	Jelérintkező
Kimeneti feszültség-tartomány	3 V DC ... 48 V DC
Tartós határáram	100 mA
Feszültségesés max. tartós határáram esetén	≤ 1 V
Kimeneti kapcsolás	2 vezetős földpotenciálmentes
Védőkapcsolás	Polaritásvédelem; polaritásvédelmi dióda

Túlfeszültség-védelem

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Csavarmenet	M3
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Egyes érvéghüvely)
	2x 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (TWIN érvéghüvely)
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 14
Meghúzási nyomaték	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Méretek

Szélesség	6,2 mm
Magasság	80 mm
Mélység	94 mm

Az anyagok adatai

Szín	szürke (RAL 7042)
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint (Ház)	V0 (Ház)

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 70 °C

Engedélyek

CE

Tanúsítvány	Megfelel a CE-feltételeknek
-------------	-----------------------------

UKCA

Tanúsítvány	UKCA-megfelelőség
-------------	-------------------

Hajógyártási engedély

Tanúsítvány	TAE0000196
-------------	------------

Teszt károsító gázokkal

Jelölések	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Hajógyártási adatok

Temperature	D
Humidity	A
Rezgés	B/C

PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - Szilárdtest relémodul



2966728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966728>

EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

EMC-adatok

Elektromágneses összeférhetőség	Megfelel az EMC irányelvnek
Alacsonyfeszültségi irányelv	Megfelel a kisfeszültségű irányelvnek

Szabványok és meghatározások

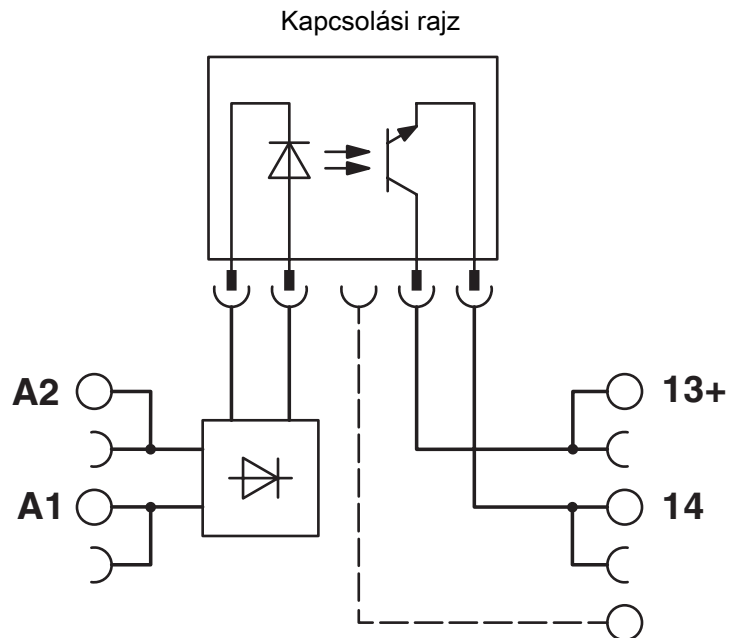
Szabványok / rendelkezések

Szabványok/előírások	IEC 60947-5-1
----------------------	---------------

Szerelés

Szerelési mód	Kalapsínre szerelés
Szerelési útmutató	térköz nélkül sorolhatóak
Beépítési helyzet	tetszőlegesen

Rajzok



PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - Szilárdtest relémodul



2966728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966728>

Engedélyek

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966728>



EAC

Engedély azonosítója: RU"C-DE."08.B.00010



DNV GL

Engedély azonosítója: TAE0000196



cULus Listed

Engedély azonosítója: E140324

PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - Szilárdtest relémodul



2966728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966728>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27371604
ECLASS-15.0	27371604

ETIM

ETIM 9.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen
mentességi szabályok, amennyiben ismertek	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Az egyes cikkekre vonatkozó China RoHS nyilatkozattáblázatot az egyes cikkek letöltési részén a "Gyártói nyilatkozat" címszó alatt találja. Az EFUP-E minősítésű cikkek esetében China RoHS nyilatkozattáblázatra nincs szükség és ilyen nincs is kiállítva.

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-sz.: Erre nem vonatkozik)
	Lead(CAS-sz.: 7439-92-1)
SCIP	af2be7bc-8bbf-480b-9055-c6025c5f2d8d