

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatűr szilárdtest relé



2966595

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966595>

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.



Dugaszolható miniatűr szilárdtestrelé, nagy teljesítményű szilárdtestrelé, 1 záróérintkező, bemenet: 24 V DC, kimenet: 3 ... 33 V DC/ 3 A

Az Ön előnyei

- Rázás- és ütésálló
- RT III tömítettség (mosásálló)
- Kopásmentes és hosszú élettartamú
- NYÁK-lapra forrasztható
- Max. kapcsolási teljesítmény 24 V DC/3 A

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	2966595
Csomagolási egység	10 Darab
Minimális rendelési mennyiség	10 Darab
Értékesítési kulcs	DK69K1
Termékkulcs	DK69K1
GTIN	4017918130947
Tömeg/db (csomagolással)	5,24 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	5,2 g
Vámtarifaszám	85364190
Származási ország	HU

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatűr szilárdtest relé



2966595

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966595>

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Egyedi félvezetőrelék
Üzem mód	100 % ED

Szigetelési tulajdonságok: Szabványok / rendelkezések

Szigetelés	Alapszigetelés
Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	2

Adatkarbantartási állapot

Utolsó adatkarbantartás dátuma	05.09.2025
--------------------------------	------------

Elektromos jellemzők

Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	0,17 W
Vizsgálófeszültség (Bemenet / kimenet)	2,5 kV (50 Hz, 1 perc, bemenet/kimenet)

Bemeneti adatok

Bemeneti feszültség U_N	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	0,4
"1"-jel kapcsolási küszöb U_N -re vonatkoztatva	0,7
Tip. bemeneti áram U_N esetén	7 mA
Bekapcsolási idő tipikus	20 μ s (U_N)
Tipikus kikapcsolási idő	300 μ s (U_N)
Átviteli frekvencia	300 Hz

Kimeneti adatok

Érintkező kivitele	1 záróérintkező
Digitális kimenet típusa	elektronikus
Kimeneti feszültség-tartomány	3 V DC ... 33 V DC
Tartós határáram	3 A (lásd az öregedési jelleggörbét)
Maximális bekapcsolási áram	15 A (10 ms)
Feszültségesés max. tartós határáram esetén	$\leq$ 150 mV
Kimeneti kapcsolás	2 vezető földpotenciálmentes
Védőkapcsolás	Polaritásvédelem
	Túlfeszültség-védelem

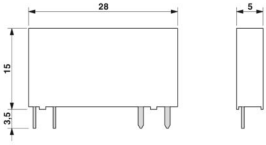
Méret

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatűr szilárdtest relé



2966595

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966595>

Méretrajz	
Szélesség	5 mm
Magasság	28 mm
Mélység	15 mm

Az anyagok adatai

Szín	fekete (RAL 9005)
------	-------------------

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

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

Engedélyek

Teszt károsító gázokkal

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

Szabványok és meghatározások

Szabványok / rendelkezések

Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178

Szerelés

Szerelési útmutató	térköz nélkül sorolhatóak
Beépítési helyzet	tetszőlegesen

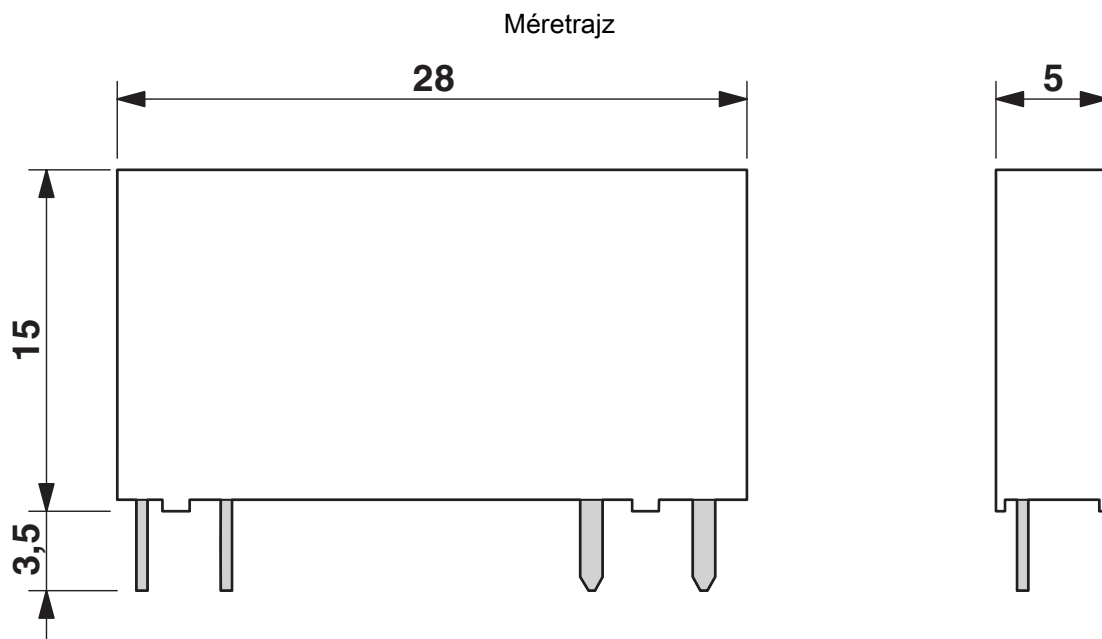
OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatúr szilárdtest relé

2966595

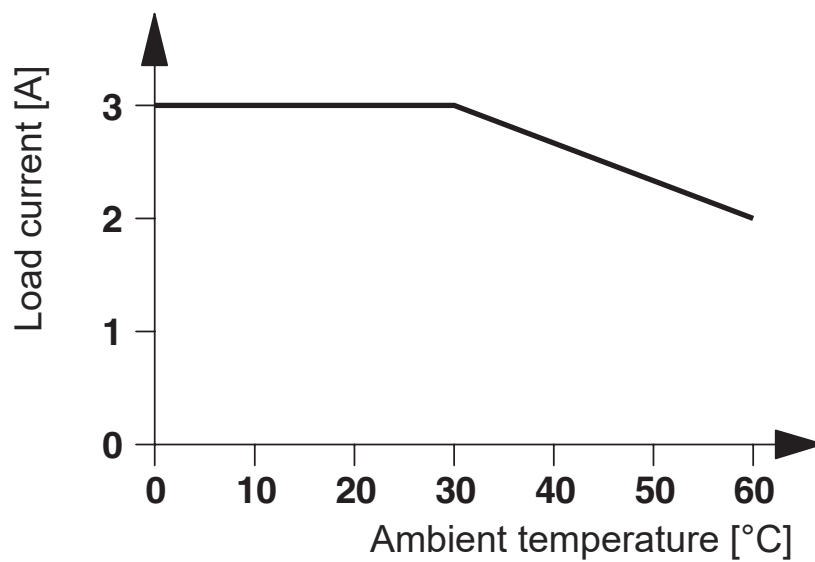
<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966595>



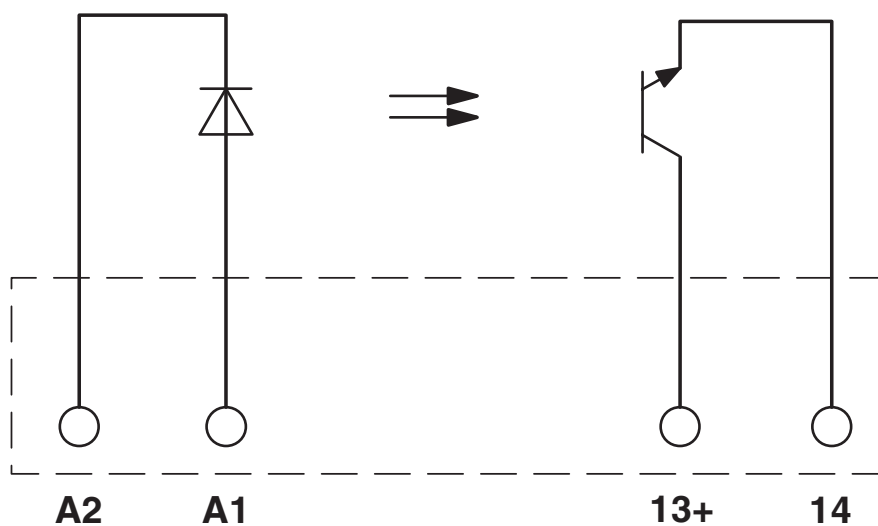
Rajzok



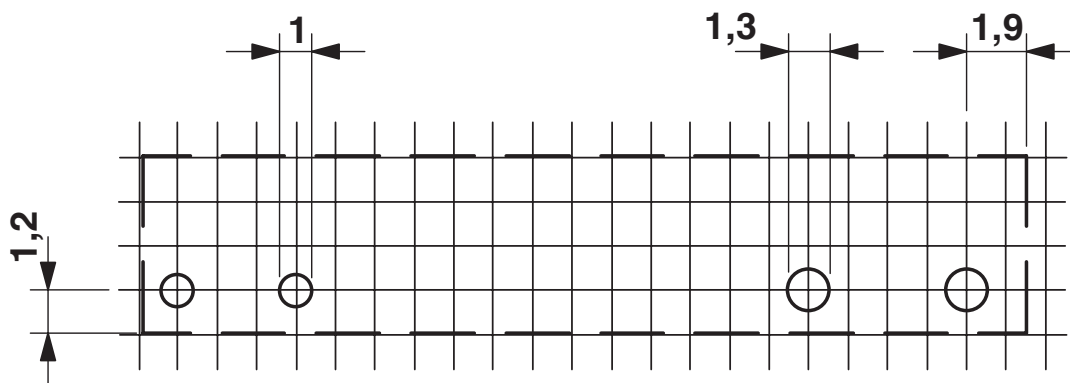
Diagram



Kapcsolási rajz



Furatterv/forrasztópád-geometria



a = raszter osztása 1,25 mm, valamint 1,27 mm

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatűr szilárdtest relé



2966595

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966595>

Engedélyek

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966595>



cUL által elismert

Engedély azonosítója: FILE E 195083



UL által elismert

Engedély azonosítója: FILE E 195083



UL által elismert

Engedély azonosítója: FILE E 195083



cUL által elismert

Engedély azonosítója: FILE E 195083



GL

Engedély azonosítója: 46016-03 HH

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatűr szilárdtest relé



2966595

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966595>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27371604
ECLASS-15.0	27371604

ETIM

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

UNSPSC

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

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatűr szilárdtest relé



2966595

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966595>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat
--	---

Phoenix Contact 2025 © – minden jog fenntartva
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.
H-1124 Budapest
Csörsz utca 49-51.
+36 1 555 1000
phoenixhu@phoenixcontact.com