

OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé

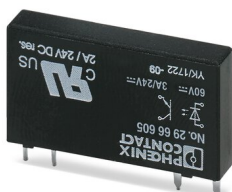


2966605

El-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Pluggbart miniatyr-solid-state-relé, effekt-solid-state-relé, en N/O, inngang 60 V DC, utgang 3 ...
33 V DC / 3 A

Dine fordeler

- Vibrasjons- og støtsikkerhet
- RT III-tett (kan rengjøres)
- Slitasjefri og med lang levetid
- Kan loddes på kretskort
- Koblingseffekt opptil 24 V DC/3 A

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2966605
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BC61
Produktnøkkel	CK61F2
Katalogside	Side 396 (C-5-2019)
GTIN	4017918130923
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	5,42 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	5,42 g
Tolltariffnummer	85364190
Opprinnelsesland	HU

2966605

El-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Enkelt-solid-state-relé
Driftstype	100 % ED

Isolasjonsegenskaper

Isolering	Basisisolering
-----------	----------------

Isolasjonsegenskaper: Standarder / bestemmelser

Isolering	Basisisolering
Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

Elektriske egenskaper

Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,18 W
Prøvespenning (Inngang/utgang)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., inngang/utgang)

Inngangsdata

Nominell inngangsspenning U_N	60 V DC
Inngangsspenningsområde med hensyn til U_N	0,8 ... 1,2
Inngangsspenningsområde	48 V DC ... 72 V DC
Koblingsterskel 0-signal spenning	≤ 20 V
Koblingsterskel 1-signal spenning	≥ 35 V
Typisk inngangsstrøm ved U_N	3 mA
Typisk innkoblingstid	40 μ s (ved U_N)
Typisk utkoblingstid	500 μ s (ved U_N)
Overføringsfrekvens	300 Hz

Utgangsdata

Kontaktutførelse	1 N/O
Type digitalutgang	elektronisk
Utgangsspenningsområde	3 V DC ... 33 V DC
Varig grensestrøm	3 A (se deratingkurve)
Maks. innkoblingsstrøm	15 A (10 ms)
Spenningsfall ved maks. varig grensestrøm	≤ 150 mV
Utgangskobling	2-leder flytende
Beskyttelseskobling	Polaritetsbeskyttelse; Polaritetsbeskyttelsesdiode
	Overspenningsbeskyttelse

Dimensjoner

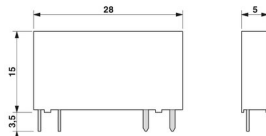
OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966605

EI-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

Målskisse	
Bredde	5 mm
Høyde	28 mm
Dybde	15 mm

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	RT III
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 60 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 70 °C

Godkjenninger

Test for skadelig gass

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

Standarder og bestemmelser

Standarder / bestemmelser

Standarder/bestemmelser	IEC 60664
	EN 50178

Montering

Monteringsinformasjon	kan rekkeklasseres uten avstand
Innbygning	vilkårlig

OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatur-Solid-State-relé



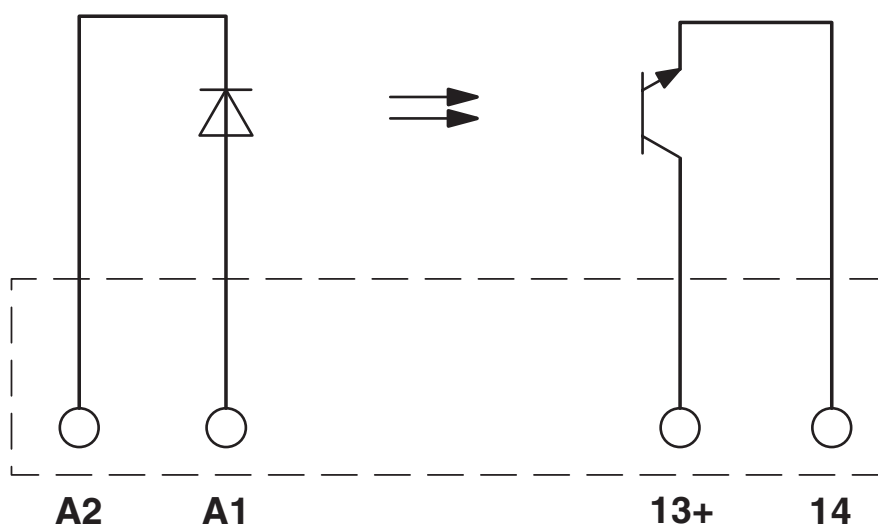
2966605

EI-nr.: 4305008

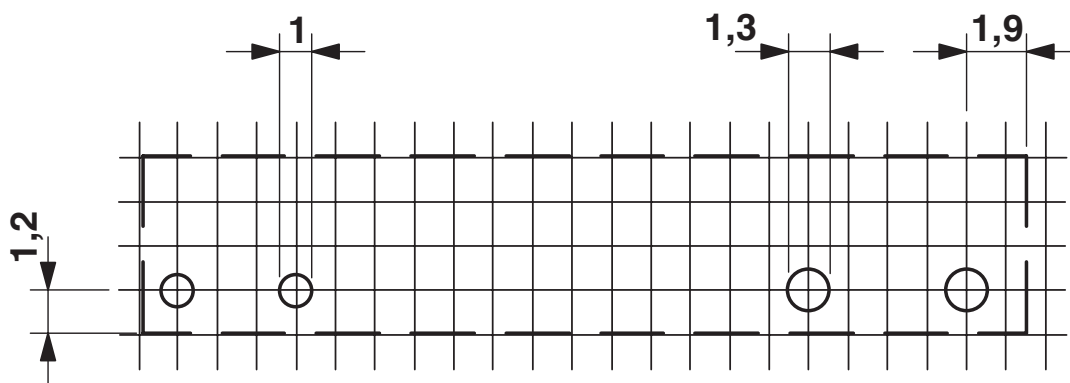
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

Tegninger

Koblingsskjema



Boreplan/loddeputegeometri



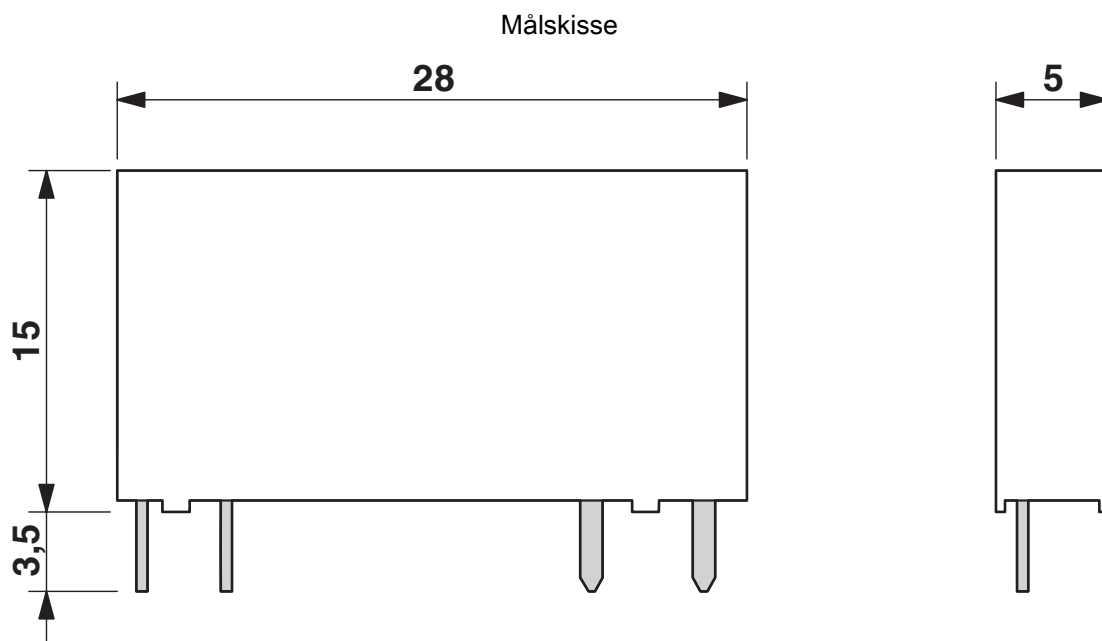
a = Delingsmål 1,25 mm samt 1,27 mm

OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatur-Solid-State-relé

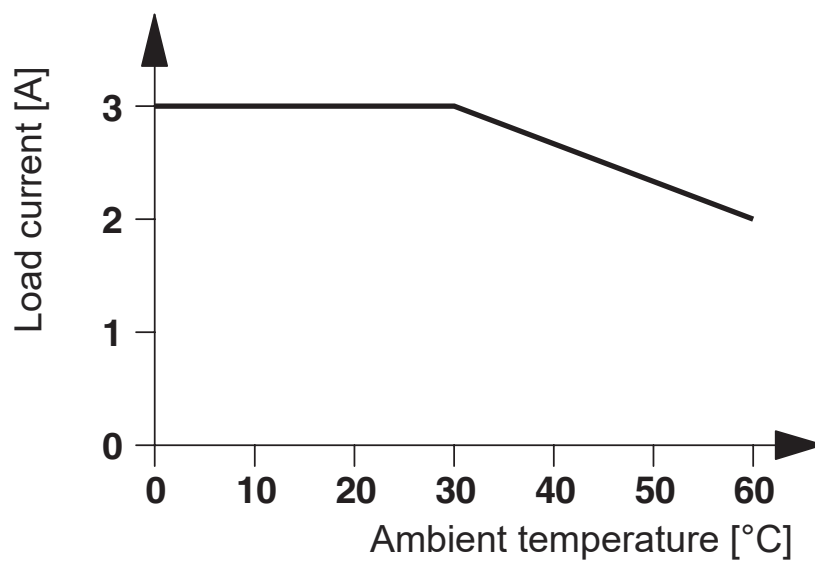
2966605

El-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>



Diagram



OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966605

El-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>



cUL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 195083



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 195083



EAC

Godkjennings-ID: TR_TS_D_00573_c



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 195083



EAC

Godkjennings-ID: RU*C-DE.*08.B.00010



cUL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 195083



GL

Godkjennings-ID: 46016-03 HH

OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatur-Solid-State-relé



2966605

EI-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27371604
ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

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

UNSPSC

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

OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966605

EI-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966605

El-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

Tilbehør

PLC-BPT-120UC/21 - Relesokkel

2900280

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900280>



6,2 mm PLC-basismodul med push-in-tilkobling, uten rele- eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, en vekselkontakt, inngangsspenning 120 V AC/DC

PLC-BSC-120UC/21 - Relesokkel

2966032

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966032>



6,2 mm PLC-basismodul med skrutilkobling, uten rele- eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, en vekselkontakt, inngangsspenning 120 V AC/DC

OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966605

EI-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

PLC-BPT-230UC/21 - Relesokkel

2900281

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900281>



6,2 mm PLC-basismodul med push-in-tilkobling, uten rele- eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, en vekselkontakt, inngangsspenning 230 V AC/DC

PLC-BSC-230UC/21 - Relesokkel

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966045>



6,2 mm PLC-basismodul med skrutilkobling, uten rele- eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, en vekselkontakt, inngangsspenning 230 V AC/DC

OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966605

EI-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

PLC-BPT-120UC/ 1/SEN - Relesokkel

2900451

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900451>



6,2 mm PLC-basismodul for inngangsfunksjoner, med push-in-tilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med sensor-forsyningsspenningsfordeling (BB), en N/O, inngangsspenning 120 V AC/DC

PLC-BSC-120UC/ 1/SEN - Relesokkel

2966074

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966074>



6,2 mm PLC-basismodul for inngangsfunksjoner, med skrutilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med sensor-forsyningsspenningsfordeling (BB), en N/O, inngangsspenning 120 V AC/DC

OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966605

EI-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

PLC-BPT-230UC/ 1/SEN - Relesokkel

2900452

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900452>



6,2 mm PLC-basismodul for inngangsfunksjoner, med push-in-tilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med sensor-forsyningsspenningsfordeling (BB), en N/O, inngangsspenning 230 V AC/DC

PLC-BSC-230UC/ 1/SEN - Relesokkel

2966087

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966087>



6,2 mm PLC-basismodul for inngangsfunksjoner med skrutilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med sensor-forsyningsspenningsfordeling (BB), en N/O, inngangsspenning 230 V AC/DC

OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966605

EI-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

PLC-BPT-120UC/21/SO46 - Relesokkel

2900453

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900453>



6,2 mm PLC-basismodul mot støystrøm eller støyspenning på styresiden, med push-in-tilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med integrert RCZ-filter, en vekselkontakt, inngangsspenning 120 V AC

PLC-BSC-120UC/21/SO46 - Relesokkel

2980319

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2980319>



6,2 mm PLC-basismodul mot støystrøm eller støyspenning på styresiden, med skrutilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med integrert RCZ-filter, en vekselkontakt, inngangsspenning 120 V AC

OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966605

EI-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

PLC-BPT-230UC/21/SO46 - Relesokkel

2900455

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900455>



6,2 mm PLC-basismodul mot støystrøm eller støyspenning på styresiden, med push-in-tilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med integrert RCZ-filter, en vekselkontakt, inngangsspenning 230 V AC

PLC-BSC-230UC/21/SO46 - Relesokkel

2980335

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2980335>



6,2 mm PLC-basismodul mot støystrøm eller støyspenning på styresiden, med skrutilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med integrert RCZ-filter, en vekselkontakt, inngangsspenning 230 V AC

OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966605

EI-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

PLC-BSC-120UC/ 1/SEN/SO46 - Relesokkel

2980322

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2980322>



6,2 mm PLC-basismodul mot støystrøm eller støyspenning på styresiden, med skrutilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, med sensor-forsyningsspenningsfordeling (BB), en N/O, inngangsspenning 120 V AC

PLC-BPT-230UC/ 1/SEN/SO46 - Relesokkel

2900457

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900457>



6,2 mm PLC-basismodul mot støystrøm eller støyspenning på styresiden, med push-in-tilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, med sensor-forsyningsspenningsfordeling (BB), en N/O, inngangsspenning 230 V AC

OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966605

EI-nr.: 4305008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966605>

PLC-BSC-230UC/ 1/SEN/SO46 - Relesokkel

2980348

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2980348>



6,2 mm PLC-basismodul mot støystrøm eller støyspenning på styresiden, med skrutilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, med sensor-forsyningsspenningsfordeling (BB), en N/O, inngangsspenning 230 V AC

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com