

# PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100/SEN

Rendelési szám: 2966773



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2966773>

PLC-szenzor interfész, amely csavaros csatlakozású PLC-BSC...SEN alapkapocsból és dugaszolható miniatűr szilárdtest reléből áll, NS 35/7,5 kalapsínre szerelhető, bemenet: 24 V DC, kimenet: 3-48 V DC/100 mA



## Kereskedelmi adat

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| EAN                       | 4 017918 130596        |
| Csomag                    | 10                     |
| Vámtarifa                 | 85364190               |
| Katalógusoldal információ | Oldal 331 (CAT-7-2013) |

## Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.08.28



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

## Muszaki adatok

### Bemeneti adatok

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Bemeneti feszültség $U_N$                            | 24 V DC     |
| Bemeneti feszültségtartomány $U_N$ -re vonatkoztatva | 0,8 ... 1,2 |
| "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 $\mu$ s ( $U_N$ )   |
| Tipikus kikapcsolási idő        | 300 $\mu$ s ( $U_N$ )  |
| Üzemi feszültség kijelző        | sárga LED              |
| Védelem megnevezése             | Polaritásvédelem       |
|                                 | Szabadonfutó dióda     |
| Védőkapcsolás/-alkatrész        | polaritásvédelmi dióda |
|                                 | üresjáratú dióda       |
| Átviteli frekvencia             | 300 Hz                 |

#### Kimeneti adatok

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Kimeneti feszültség-tartomány               | 3 V DC ... 48 V DC            |
| Tartós határáram                            | 100 mA                        |
| Feszültségesés max. tartós határáram esetén | $\leq 1$ V                    |
| Kimeneti kapcsolás                          | 2 vezetős földpotenciálmentes |
| Védelem megnevezése                         | Polaritásvédelem              |
|                                             | Túlfeszültség-védelem         |
| Védőkapcsolás/-alkatrész                    | polaritásvédelmi dióda        |

#### Csatlakozási adatok

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Csatlakozási mód                     | Csavaros csatlakozás |
| Csupaszolási hossz                   | 8 mm                 |
| Csavarmenet                          | M3                   |
| Tömör vezeték keresztmetszet min     | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Tömör vezeték keresztmetszet max     | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet min | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet max | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min | 26                   |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max | 14                   |

#### Általános adatok

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Szélesség                                  | 6,2 mm                |
| Magasság                                   | 80 mm                 |
| Mélység                                    | 94 mm                 |
| Vizsgálófeszültség bemenet/kimenet         | 2,5 kV (50 Hz, 1 min) |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi)             | -25 °C ... 60 °C      |
| Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás) | -25 °C ... 70 °C      |

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Beépítési pozíció                       | tetszőlegesen              |
| Szerelési utasítás                      | térköz nélkül sorolhatóak  |
| Üzem mód                                | 100 % ED                   |
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint     | V0                         |
| Megnevezés                              | Szabványok / rendelkezések |
| Szabványok/előírások                    | IEC 60664                  |
|                                         | EN 50178                   |
|                                         | IEC 62103                  |
| Méretezési feszültséglökés / szigetelés | alapszigetelés             |
| Szennyeződési fok                       | 2                          |
| Túlfeszültség kategória                 | III                        |

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed, cULus Recognized, GOST, GL

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

#### Tartozékok

| Termék                  | Típus leírás          | Leírás                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Betápláló kapocs</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2966508                 | PLC-ESK GY            | betápláló kapocs, akár négy potenciál betáplálására, NS 35/7,5 sínre szerelhető                                                                                                                                                                   |
| <b>Jelölés</b>          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1053001                 | ZB 10:UNBEDRUCKT      | Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, Szövegmező mérete: 10,5 x 10,15 mm                                    |
| 1053014                 | ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN | Jelölőcsík, Csík, fehér, feliratozva, feliratozható a következőkkel: Plotter, hosszában feliratozva: sorfolytonos számok, 1-10, 11-20 stb. 991-1000-ig, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm |

|         |                        |                                                                                                                                                                            |
|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5060883 | ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT | Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm |
|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Reléfoglalat

|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2966061 | PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN | 6,2 mm-es PLC szenzor alapkapocs szenzortápfeszültség-elosztással (BB), csavaros csatlakozás, bemeneti feszültség: 24 V DC, relé vagy szilárdtestrelé nélkül. Tudnivaló: Váltórelével történő beültetés esetén csak a záróérintkező van kivezetve. |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### dugasz/adapter

|         |                   |                                                                                                                                                                                                     |
|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2296087 | PLC-V8/D15B/IN    | V8-INPUT-adapter nyolc 6,2 mm PLC interfészhez (1 váltóérintkező, stb./lásd "Kiegészítő termékek"). 15-pólusú D-SUB-aljzat, vezérléslogika: pluszkapcsoló                                           |
| 2296074 | PLC-V8/D15S/IN    | V8-INPUT-adapter nyolc 6,2 mm-es PLC interfészhez (1 váltóérintkező, stb./lásd "Kiegészítő termékek"). 15-pólusú D-SUB-dugasz, vezérléslogika: pluszkapcsoló                                        |
| 2296553 | PLC-V8/FLK14/IN   | V8-INPUT-adapter nyolc 6,2 mm PLC interfészhez (1 váltóérintkező, stb./lásd "Kiegészítő termékek"). 14-pólusú szalagkábel csatlakozó PLC-rendszerkábelezéshez, vezérléslogika: pluszkapcsoló        |
| 2304115 | PLC-V8/FLK14/IN/M | V8-INPUT adapter nyolc 6,2 mm-es PLC interfészhez (1 váltóérintkező, stb./lásd "Kiegészítő termékek"). 14 pólusú szalagkábel csatlakozó a PLC rendszerkábelezéshez, vezérléslogika: mínusz-kapcsoló |

#### szerelés

|         |                              |                                                                                                                                                 |
|---------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM  | kalaprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m                                           |
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM       | Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzivált acél, lyukasztott, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm                |
| 0801681 | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM     | kalaprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m                                          |
| 0801377 | NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM | Hordozósín, Szélesség: 35 mm, Magasság: 7,5 mm, Hossz: 2000 mm, Szín: ezüstsínű                                                                 |
| 1201756 | NS 35/15 AL UNPERF 2000MM    | Kalapsín, húzott profil, magas kivitel, nem lyukasztott, vastagsága 1,5 mm, anyaga alumínium, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm |
| 1201895 | NS 35/15 CU UNPERF 2000MM    | kalaprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, 1,5 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m                             |
| 1201730 | NS 35/15 PERF 2000MM         | Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzivált acél, lyukasztott, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm                 |
| 1201714 | NS 35/15 UNPERF 2000MM       | Kalapsínek, anyaga: acél, nem lyukasztott, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m                                                       |

|         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1201798 | NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM | kalapprofílos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, 2,3 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m                                                                                                                                                     |
| 2966841 | PLC-ATP BK                 | Szigetelőlap, 2 mm vastag, minden PLC-csatlakozósáv elején és végén elhelyezendő. Ezen kívül használható még: csoportok optikai leválasztására, szomszédos PLC-interfészek különböző feszültségeinek biztonságos leválasztására a DIN VDE 0106-101 szerint, leválasztásra |

#### szerszámok

|         |               |                                                                                                                                             |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1204517 | SZF 1-0,6X3,5 | Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6 x 3,5 x 100mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Általános

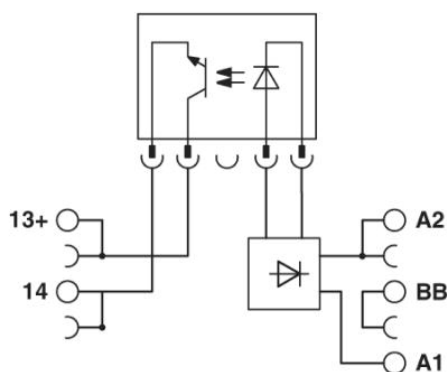
|         |                    |                                                                                                                   |
|---------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2966618 | OPT-24DC/ 48DC/100 | Dugaszolható miniatűr szilárdtest relé, bemeneti szilárdtest relé, bemenet: 24 V DC, kimenet: 3 - 48 V DC/ 100 mA |
|---------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### átkötések

|         |                 |                                                                |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| 2966812 | FBST 6-PLC BU   | Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: kék         |
| 2966825 | FBST 6-PLC GY   | Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: szürke      |
| 2966236 | FBST 6-PLC RD   | Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: vörös       |
| 2967688 | FBST 8-PLC GY   | Dugaszolható híd, Hossz: 8 mm, Pólusszám: 2, Szín: szürke      |
| 2966692 | FBST 500-PLC BU | Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: kék    |
| 2966838 | FBST 500-PLC GY | Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: szürke |
| 2966786 | FBST 500-PLC RD | Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: vörös  |

#### Rajzok

Kapcsolási rajz



**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Műszaki módosítás fenntartva;