

Ruggedized LED **Panel Mount Indicator**

body delivering NEMA 4 protection from the elements



Applications

- instrument panels
- disinfection and sterilization environments
- transportation dashboards
- safety applications
- outdoor signage

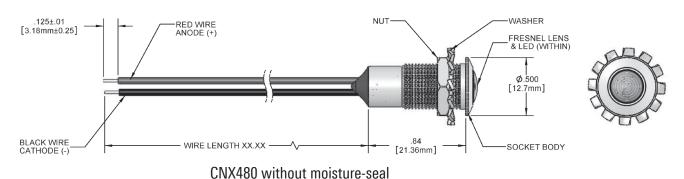
- aircraft and military
- industrial machinery
- electrical control panels
- vending and gaming machines

Key features

- designed for harsh and outdoor environments
- wide angle viewable
- low profile for anti-vandalism
- direct sunlight visibility

- resistant to shock and vibration
- ESD protection
- custom LEDs, lens and body colors available
- RoHS compliant

Dimensions



WASHER 125±.01 NUT RED WIRE ANODE (+) [3.18mm±0.25] MOISTURE-SEAL FRESNEL LENS & LED (WITHIN) Ø.500 [12.7mm] BLACK WIRE CATHODE (-) SOCKET BODY [21.36mm] CNX482 with moisture seal

Product specifications

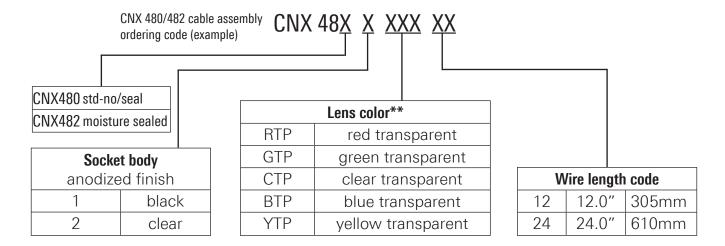
| | LED output | | |
|-------------|----------------|------------------|--|
| LED color** | typ intensity, | forward voltage, | |
| LLD COIOI | mcd | V (typ) | |
| red | 245-345 | 1.8 | |
| green | 345-485 | 1.9 | |
| white | 3500-4900 | 2.8 | |
| blue | 950-1300 | 3.0 | |
| yellow | 280-380 | 1.9 | |

| Materials | | | | |
|---------------|---|--|--|--|
| socket body | aluminum alloy | | | |
| lens | polycarbonate, UL rating 94-V2 | | | |
| washer | steel, zinc plated, UL rating 94-V0 | | | |
| retaining nut | aluminum alloy | | | |
| wire | 24 AWG 1007/1569 red = anode(+) black = cathode (-) | | | |
| moisture seal | EPDM | | | |

| Installation specification | | |
|----------------------------|-----------------------|--|
| mounting hole | .399±.004 (10.1mm±.1) | |
| panel | .059(1.5mm) min to | |
| thickness | .320 (8.1mm) max | |

| Operating parameters | |
|----------------------|------------------|
| operating | -40°F (-40°C) to |
| temperature | 176°F (80°C) |
| LED output | 20mA |
| current | ZOIIIA |

Ordering data



^{**}LED color same as the lens color.

Example: Red LED comes with a red lens.

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г. Москва, ул. Щербаковская д. 3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru moschip.ru_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9